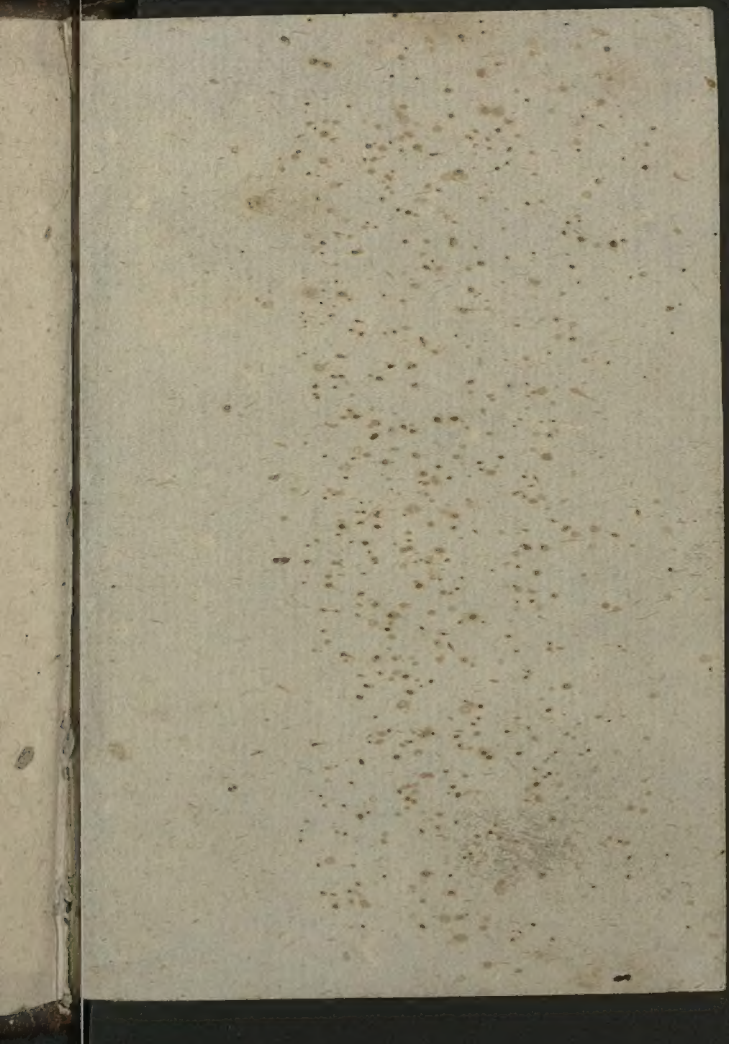




Prescriptus.





SALON



Anno
Imperialis



SALOMON

HIRAM



Anno

1660.

Impensis Andrea Hartmanni Bibliop. Witteb. &c.

Christiani Casimiri Ristii
Rastenburgensis Prussi.
Ao 1697. d. 25. 7. 16. 17.
Cracovia.

Exaltum Camald. C. M. C. in
Insula Wigvrensi et Legato
F. Agathangeli.

Magnific
plissimis
Rera

REIPUB
Proc

CON
SYN
ORA
CAM
CETE
RIBU

Dnn. m
ribus si
fi
Salut

Bi

VIRIS,
Magnificis, Nobilissimis, Am-
plissimis, Consultissimis, Multo
Rerum Consiliorumq; usu
Praclarissimis

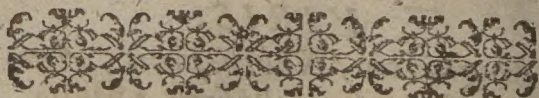
REIPUBLICÆ HALLENSIS
Proceribus Gravissimis,
DNN.

CONSULIBUS,
SYNDICO,
ORATORIBUS,
CAMERARIIS,
CÆTERISq; SENATO-
RIBUS, Spectatissimis,
prudentissimis,

Dnn. meis Patronis & Fauto-
ribus summa animi submis-
sione venerandis,

Salutem & observantiam!

)(2 Ma-
Bien. A. III. 13



*Magnifici & Amplissimi
Dni. Patroni.*

SÆpe mihi ante oculos
ponere soleo SALOMONEM
sapientissimū istum & flo-
rentissimū Populi Judaici Regem,
ejusq; ætatem & opera cum secun-
do Romani Pop. Rege NUMA POM-
PILIO tranqvillo, & sacrorum gen-
tilium studiosissimo conferre, utpo-
te in qvorum DOCTRINA, SACRORUM
CURA, & REGIMINE SECULARI PA-
CATO magnam deprehendere licet
convenientiam. Nam de Numa
Romanarum rerum scriptores tra-
dunt, qvod obliterarum studium &
insigne eruditionis Decus peregrin-
us ex gente Sabina ad Imperium
Rom. fuerit elatus. *Inclvta justitia*
(inquit

(inquit Li
Numa Po
nis habitab
illaqvūqu
divini atq
monem in
Matris &
dis literar
impertiri
NIS prop
fecit, ut ip
sue Sapien
IV. 29. seg
Deus Salo
tiam multa
cordis, qv
re maris,
sapientiam
Egyptioru
Etis homin
rabite, & H

Dedicatio.

(inquit Livius) religioq; eâ tempestate
Numa Pompilii erat. Curibus Sabi-
nis habitabat consultissimus vir, ut in
illa quâquam atate esse poterat, omnis
divini atq; humani juris. Sic Salo-
monem in studio pietatis sub ductu
Matris & Patris, Prov. IV, I. in stu-
diis literarum, quibus ætas puerilis
impertiri debet, sub manu NATHA-
NIS propheta divinissimi tantum pro-
fecit, ut ipsum Spiritum S. præconē
suæ Sapientia invenerit, qui I. Reg.
IV. 29. seq. ita de eo inquit: Dedit
Deus Salomoni sapientiā & pruden-
tiam multam nimis, & latitudinem
cordis, quasi arenam, quæ est in litto-
re maris, & superabat sapientia ejus
sapientiam omnium Orientaliam &
Ægyptiorum, & erat sapientior cun-
ctis hominibus, sapientior Ethan, Ex-
rahite, & Heman, & Chalcol & Dorda;

Dedicatio.

*filius Mahol, & erat celebratus in universis gentibus undiq̃q; &c. Hunc suo tempore populus Judaicus habuit peritissimū Poētam & Musicum, quod inter alia testatur Alphabeta-
rium ejus Carmen, quod in Proverb. XXXI. 10. legimus, agnovit Dialecticum subtilissimum, qvī τὰς σποφὰς τῶν λόγων ἔχοντες ἀνιγμάτων perfecte tenuit Sap. VIII. 8. de prædicavit enigmatistā, Deuterotam, & Parabolistam, quod ex Eccles. XLVII 17. & Prov. XXV. 11. constat, Historicum eminentissimum, Sap. VIII. 8. Astronomum summum Sap. VII. 19. Geometram & Arithmeticū præstantissimum, 1. Reg. VI. 7. Cosmographum, Geographū, Hydrographum, Architectonicum absolutissimū. Sap. VII. 17. Physicum excelsum, Medicina principē & Magia Naturalis scientis*

Dedicatio.

entissimum. Sap. VII. 13. optimum Ethicum, Politicum & Deconomicum, admirata est Sabaa Regina, qui non tantum publica Sapientiae acroateria & Gymnasia Academica in arce Sion iuxta domum regiam erexit, quod eruditi supputant ex Prov. IX. 1. sed etiam publice docuit Sap. VII. 13. & varios libellos cōsignavit sua manu. Josephus enim, præter libros Biblicos, quos habemus, etiam meminit l. VIII. c. 2. eum composuisse libros Odarum, & Carminū quinq; mille & parabolarū ac similitudinum libros mille. Et cuilibet speciei plantarum suam adhibuisse parabolam. Et quo minus dubitari eā de re possit, Canonica quoque scriptura id ait 1. Reg. IV. 32. quæ tria millia parabolarum, & canticorum quinq; millia citat. Nunquid autem præterea Librum Exorcismorum

Dedicatio.

cismorum & Incantationum, quem
R. D. Kimchi Comm. in 3. Reg. cap. 4.
inſcripſit de *Morborum Curationibus*,
qvo maiores uſi ſint inſtar *Hippocra-
tis ac Galeni*, item *CLAVICVLAM*
Salomonis, quam *Baptiſta Segnius lib.*
de vero ſtudio Chriſtiano c. 7. valde in-
ſectatur, & *Nicolaus Symericus in ſuo*
directorio p. 2. q. 28. proſcriptam ait,
item *ANNVLVM* Arabicè ſcriptū,
item *CONTRADICTIONEM* *Salom.*
apud *Gelaſium cap. Sancta Roma diſt.*
15. notatam, item *Hygromantiam*
ejuſdem ad filium Roboam, cujus ex-
emplar in *Bavarica Bibliotheca l. 1. de*
Jur prohib. lib. Mal. c. 10. ſe vidiffē
Gretſerus dicit, & alium iſtum de
UMBRIſ Idearum, cujus *Chicus Æ-*
ſculanus mentionem fecit *2. & 4. ca-*
p. de Spharâ. & alterum iſtum de
Neomeniis Salomon. in qvo perpetuū
qv. Sa:

qv. Sa-
diderit,
dubio &
eſto cura
falſos &
nis diſco

Dein

mulopri
non AR
ra Relig
manan
ſuum an
ferocem
duxit, ſ
ordinavi
curulem
ſtituit. pe
plum &
ſacrificia
congreſſu
vit, exee

Dedicatio.

qv. Sacerdotibus Calendarium tradiderit, confecerit, id omne ego in dubio & medio relinquo; aliorū ea esto cura, qvorum hæc est professio, falsos & supposititios libros à genuinis discernere.

Deinde, *Numa Pompilius* à *Romulo* primo Rege, animo dissidens, non ARMIS, ut ille, sed SACRIS & cura Religionis tuitus est Remp. Romanam. Ideoqve ab armis ad sacra suum animum appulit, & à militiâ ferocem populum ad religionem reduxit, sacros ritus edocuit, sacerdotes ordinavit, stipendia iis & vestimenta, curulem regiam sellam & ancilia constituit. perpetuum ignem instituit. templum & aram dicavit, Deos consuluit, sacrificia dedicavit, cum Dea *Aegeria* congressus nocturnos sibi esse simulavit, exemplo *Græcorum*, *Minos* Cre-
tensis,

Dedicatio.

tenfis, & Lycurgi Lacedamonii, quorum ille cum *Jove Dictao*, hic cum *Apolline Delphico* se de præscripto legum contulisse prædicabant. Et ne quæ ceremoniæ aut ritus memoriâ exciderent, *Numa octo libris totidem Sacrorum classes complexus est*, quos *Dionysius Halycarnassæus*, à p. 120. persequitur usque ad finem. l. 2. *Antiq. Rom.* Sed longè diviniorem sacris *Salomon operatus*, longè sanctiore religione suos subditos continuit. Neque enim *Deastro cuiquam fictitio aras lapideas aut ades suis cogitationibus dimensas fecit*, sed *ateno & vivo Numini, conditori cæli & terræ*. *1. Reg. VIII, 20.* Proh hominum fidem! quam stupendi & immensi operis templum, *in monte Moria sacratissimo*, divinitus ad id loco designato, statuit atque confecit! Neq;
opus

Dedicatio.

opus habebat *nocturnos quospiam congressus* cum diabolico quodam spectro comminisci, sed habebat *Deum in somno loquentem, divitias & pacem promittentem, conferentem inenarrabilem Sapientiam, majestatica suâ presentia dedicatum templum* opulentem, Regemq; coram toto populo glorificantem 1. Reg. III, 5. & seqq. cap. IX, 2. 2. Paral. VII, 12. 1. Reg. VIII, 11. 2. Paral. V, 13. c. VI, 1. c. VII, 2 & seqq. Neque gentiles Sacerdotes ex implebe aut patriciis civilib; legit, sed *ordinem Levitarum sacerdotalem, ab ipso DEO, ministerio Moysi, institutum per sanctum Davidem in certas & quædam* relatum retinuit, & quemq; suis muneribus defungendis præfecit Exod. XXVIII. 1. Chron. XXIV. 2. Chron. V. Neque ineptis tunicis isegomisas suos induit, neque Pompilianis An-

Dedicatio.

cilibus oneravit, sed ornatisimo pectorali, Ephodio hyacinthino, super humerali gemmato, aliisque sacratissimis vestibus, Levitico ordini præscriptis, decoravit, *Exod. XXVIII. 2. Paral. V.* Neque lapide ignem quempiam ex filice, sed precibus ex cælo eliciebat divinam flammam, qua victimas depasceret, & divini Numinis præsentiam contestaretur. *2. Paral. VII, 1.*

Tertium, denique collationis momentum tranquillius Reipublicæ status est, quem uterque Regum, divino moderante Numine, vidit. De Numa Patavinus Historicus Omnium, inquit, maximum ejus operum fuit, tutela per omne regni tempus haud minor pacis quam regni. Ita duo Reges (Romulus & Numa) alius aliâ viâ, ille bello, hic pace civitatem auxerunt. Hic Janum ad infimum Argiletum

letum
quisque
teneret
prædij
nali die
variis p
ca dom
in pace
te suâ
PACIF
1. Reg.
quisque
torum
Scriptu
peragra
termini
mentu
xit, &
quillus
plura a
OPERA

Dedicatio.

letum indicem pacis bellig. fecit. Et ut quisque suas possessiones in quiete teneret, lege cavuit de *terminandis pradiis, terminalia sacra Jovi Terminali dicans.* Similiter quos *David* variis praeliis & victoriis circum circa domuerat populos, eos *Salomon* in pace regebat & tenebat sub potestate suâ : Ideoque specialiter nomen *PACIFICI* in *sacra historica* gerit, *1. Reg. IV, 24. Syr. XLVII, 14.* Et ut quisque ipsius circum circa subditorum *sub vite & ficu suâ* (ut phrasi Scripturæ loquar) *securè habitaret,* peragravit omnes fines sui Regni, & *terminales urbes communivit, com-
meatu & necessariâ armaturâ instru-
xit,* & per omnes vita sua dies *tran-
quillus fuit.* Et quanquam longè plura alia ediderit *PACIS PUBLICÆ OPERA,* nullum tamen vel *laudum
gloriâ*

Dedicatio.

gloriâ copiosius, vel sumptibus & redi-
tibus annuis splendidius, vel Magnifi-
centiâ Pacifici Monarchæ dignius fuit,
quam ista Gloriosissima, Splendidissi-
ma & æternis temporum periodis com-
memoranda NAVIGATIO IN OPHIR,
quæ tunc sine exemplo, sine more,
sine lege, & quod majus, citra ullam
felicis successus opinionem erat sus-
cepta; Sed felicitas seqvebatur di-
vinum Regem, & prosperitas Sapi-
entiæ ejus erat comes. Hæc ista Na-
vigatio, quæ Hiramum in societatem
traxit, & omnes Judæos pariter, Aegy-
ptios ac Tyrios, aliòquin non abjectæ
sortis nautas, in admirationem: Quæ
priorum & nostrorum seculorum eru-
ditis ferè omnibus Theologis juxta ac
Philologis immensas semper difficul-
tates peperit; Quæq; nostro seculo
inter duas potentissimas & laudabili
imperi-

Dedicatio.

imperatorum ac inventionum emulatione intensas nationes, Hispanos pariter ac Lusitanos, quasi in apertam litium atq; disceptationum materiã proposita est. Postquam enim Hispani, auspiciis Christoph. Columbi, novas Americani orbis Insulas auri argentiq; feracissimas reperissent, visi sibi sunt, Columbo dicente, (teste Petro Martyre Dec. 1. Ocean.) SALOMONIS OPHIRAM detexisse: Lusitani contra, qui hanc quoq; detectionis laudem suam facere potuissent, si ita Dei nutus tulisset, hanc Hispanis terram concedentes, Ducibus Vasco Gama, Petro Alangverio, Nicol. Cælio, aliisque Maritimæ fortitudinis & experientiæ nauticæ inclytis heroibus in ORIENTEM conversi, INDICAS Insulas & Continentes Terras omnes aggressi sunt & tractu temporis sub suã
pote-

Dedicatio.

potestatem BENGALAM, PEGUSIAN,
MALACHAM, SUMATRAM ZEILAN, &
quicquid denique *Insularum sinu*
Gangetico continetur, redegerunt,
ut verius & rectius gloriari potue-
rint, se CHERSONESUM AUREAM Jo-
sephi, se CHRYSEN & ARGYREN Pto-
lomæi & Strabonis, se OPHIRAM SA-
LOMONIS invenisse & obtinuisse. Hic
jam non minores altercationes E-
ruditorū, quam digladiationes po-
pularium de inventis terris audisses.
Et fateor, anceps dubitationum bi-
lanx me diu quaque ancipitem te-
nuit, cui contradicentium parti sub-
scriberem. Aggressus sum immensū
laboris opus: ingressus sum Oceanū
ipsum, & quid quaque terra ferat, quas
mercēs mittat, quæ vestigia veteris
OPHIRÆ habeat, ἐπιμελῶς perqui-
sivi. Nimirum *Naviculā levīs ar-*
matura,

Dedicatio.

matura, & chartacea molis tot anfractus & circuitus erant adeundi, superandi. Primum, itaque CLASSE SALOMONEA cum omni apparatu & cōmeatu nautico in ipso navali & portu ASIONGABER, ad emporii Arabico-Indici, ELANÆ, continentem constructā, & Tyriis Salomonaūq; nautis in conjunctionem classicam reductis, navigare decrevimus. Ingressi MARE SUPH seu RUBRUM, ab Edomo seu Esavo ita dictum, antequam THARSIS seu OCEANUM ipsum attingeremus, de INSTRUMENTO NAUTICO solliciti eramus, quod cum ignorarent Tyrii, nescirent Salomonai nauta, littora legere, & diversarum partiū ac opinionum autores sequi decrevimus, auri-feram quæsitura OPHIRAM, ubicunq; etiam terrarum hæreat. Cum amplissimum Sinus Elenitici campum emensi

Dedicatio.

emensi effemus, svasu *Nikusi* ad ME-
LINDEN in ZANGIBAR eminentissi-
mam regionem; instinctu *Volate-
rani, Stuckii, Lopezii, Beroaldi, Bar-
ros, Joh. Dos Santos* aliorumq; clas-
siariorum Africanorum, in ZOPHA-
LAM, porro alterius *cujusdā obscuri
erronis* in ANGOLAM, presbyterio *S.
Johannis* incorporatam, appulimus.
Sed cum horum auctoritate nos de-
ceptos comperiremus, aliū ducto-
rem secuti præter vehebamur totam
*Abyssinam Monomotapam, Aethi-
opicam Libyam & Barbariā*, donec
ad ipsam CARTHAGINEM devenire-
mus, ibique à veterano *R. D. Kimchi,*
& tyrone *Corneliano*, quasi in *ipsisimo*
OPHIRÆ portu quiescere jubere-
mur. Sed *inani eorum* λογισμαί
illusi, cum, quam quærebamus, non
inveniremus regionem, *Vorsu-*
RAM

Dedicatio.

RAM faciebamus, & ex freto Gaditano
in OCCIDUAM orbē emigrabamus.
Hic Hispani caduceatores sese nobis
comites jungebant. Columbus pri-
mum, Genebrardus, Vatablus, emi-
nus HISPANIOLAM monstrabant. Al-
teri Arias Montanus, Becanus, (alio-
quin discordes fraterculi) Postellus,
Marinus, Possevinus, Bozius, aliq;
PERU: Tertiū Malvenda, Garzias,
& qvi, cum primum ferē omni fi-
de excidissent, denuo suam operam
deferabant, Genebrardus & Vatablus
in MEXICO, seu HISPANIAM NOVAM
& PERU conjunctim sumtas, tanquā
omnium rerum copia abundantissimae
terras, iter monstrabant: Sed cum
nulla Navigationis Salomonae rudera,
nullas Merces Indicas, prater aurū &
argentum, ibidem deprehendere-
mus, ipsae quoque in Mari pacifico,

INSU.

Dedicatio.

INSULÆ SALOMONIS cum *Herm. Fabronio* nobis erant adcundæ, visuris, nunquid *nomen aliquid omnis* haberet : Sed nihil minus invenimus. Non habebamus nisi infidos & *nostra Nationi ac Navigationi* plane adversos Comites. In *Insulas Salomonaas* *Alvarus Mendanius* præcurrerat, præterea nullus. In *Hispaniolam Columbus* : In *Peru* animi navigium fecerant multi auri cupidi *Hispani*, quos ante dixi, aliqve, in theoriâ navigantes eò, quo *Salomonis* classis nunquam pervenerat. Cum itaque his erroneis repulsam dedissemus, novum *hodogetam nauticum* à *Genebrardo*, insigni alioquin *Chronologo & Geographo* polcebamus, sed accipiebamus talem, qui ancipitiores meatus prioribus monstrabat. Hoc misso *Antuverpianum Ariam* com-

Dedicatio.

compellabamus, cuius alioquin fidâ
opera multoties usi eramus, hic ta-
men uti non poteramus, quia *viam*
longè patentissimam, ex Oceano in O-
ceanum, ex Orbe in Orbē, ex Mari
Americano in Moluccarum, & im-
mensa abyssu æquor deincebat. O-
mnium ineptissimus erat *Pinda*,
Hispanica & *Jesuitice Sectæ primipi-*
lus quidam, qui *quòtutior primum*
videbatur, eò in *exim* & *eventu de-*
prehendebatur inconsideratior. Tan-
tos, tam difficiles & adversos exant-
lavimus casus, tot rerum discrimina
subiimus, ex tot eluctati syrtibus &
periculis, tandem PORTUM OPHI-
RITICUM cominus videre gestieba-
mus. Et vidimus certè cum ex A-
TLANTICO in INDICUM rversi Ocea-
num, ad ZEILAN penetrare velle-
mus. Occurrebant *savi Arabes ex*
urphen,

Dedicatio.

Urphë, Versipelles Persæ ex Ormuziâ,
avari & tenacissimi *institores ex A-*
pharâ, qui, quantum poterant, no-
stram velificationem sufflaminare,
omnem nostram negotiationem ad
se transferre conabantur. Quid fa-
ciendum? animus obdurandus, &
aures ad fallacium hominum voces
cerâ Herculeâ obturandæ erant, ne
suaves *Arabicarum & Persicarum Si-*
renum cantus perciperent. Viri e-
ramus. Passis velis præternavigavi-
mus. Appulimus ZEILAN seu TA-
PROBANAM veterum, ibique jussi
sumus à *Bocharto* quiescere. Com-
moratum est paululum. Opinione
citius missis remis transitum est in
BENGALAN, & mox ex eo in PE-
GUANUM & SIANUM regnum, in quo
Bomferus, religiosus ex Galliis Vir
aurisodius Salomonaas ostentabat,
&

Dedicatio.

& Metallifossore ex Judaâ à Salomone eò relegatos esse, contestabatur. Cum quo dum transactum est, Joh. Tzetza, item Barradas è ripâ Sumatrae nos apud Malacenses stagnantes conspiciebant, & ad se in Sumatrâ avocabant. Cujus divitias & opes cum contulissimus cum finitimorum Orientalium regnorû bonis, tunc demum OPHIRAM SALOMONEAM nos invenisse intelligebamus. Hæc CHRYSE ista, & ARGYRE veteribus decantata; hæc CHERSONESUS ista AUREA: hæc OPHIRA SALOMONEA, In cujus portu, cum appulissimus, hanc Tabulam Mnemoneticam erigebamus:

*Auriferam Salomonis Ophiram
in venimus: Ophir*

*Nomencuignatus Jectanis bocce
dedit.*

Non

Dedicatio.

Non *locus incertus* nostra est *Ophi-*
ra vocanda ,

Nam *certum* nautæ constituere
scopum.

Non *Sophale*, aut *Angola* fuit , nec
cultæ *Melinde*,

Nec *Carthago* potens *aurea terra*
fuit.

Non *Cuba*, non *Peru*, non *Esspanola*
Columbi,

Mexico non *Ophir* *Vesputiana*
fuit.

Indica sed *tellus*, *Asiæ* satis *inclita*,
tellus,

Ultra quæ spectat *sittora* *Gange-*
tica:

Quam *Bengala*, *Sian* quam *Pegu*,
quamq; *Malaca*.

Et nova quam *Zeilan*, prisca *Su-*
matra tenet,

In his *Insulis* & *Orâ Maritima* cum
ali-

Dedicatio.

aliquantulum temporis consumsis-
semus, memineramus *TRIENNA-*
LIS spatii, quod à *Pacifico Hierosoly-*
morum Rege huic *EXPEDITIONI*
OPHIRITICÆ erat destinatum, &
conquilitis mercibus, quas sacra pagi-
na habet, Navigium nostrum *Auro*
& *ARGENTO*, *GEMMIS* & *Unio-*
nibus, *Bdellio* & *Ebeno*, *Ebore* &
Elephantis, *Simiis Pavonibus* & *Psitta-*
cis verticoloribus oneravimus, & ita
domum reversi Navigationem no-
stram absolvimus. Hæc *Magnifici*
& *Amplius. PATRONI* summa atq;
epitome totius huius opusculi est, quod,
ut novistis, cum adhuc in almâ *Leu-*
corcâ viverem, duabus dissertationi-
bus *Philosophicis*, unâ de *NAVIGIO* in
genere, alterâ de *OPHIRA* editis,
mediatabar. Ex quo illustri loco,
cum vestrâ *Authoritate* & *consilio*,

XX

ad

Dedicatio.

ad *Functionem* vestram *Gymnastasticam* evocarer, illas *nauticas* non deposui *cogitationes*, sed à lectionibus publicis & privatis quicquid remissionis dabatur, *Navigationi meae Salomoneae*tribuendū esse duxi, ut quantum alii ad suas res obeundas, quantum ad ludos celebrandos, quantum ad alias voluptates, & ad ipsam requiem animi & corporis, quantum alii tribuunt tempestivis conviviiis, quantum deniq; aleæ, quantum pilæ, tantum egomet mihi ad hanc *Navigationem* absolvendam sumpserim. Eundem autē meum laborem, *subcisiivis* horis confectum, *Amplius* & *Splend. vestro Nomini inscribere*, & *Patrocinio dicare*, tātō minus dubitavi, quantò *vestra in me benevolentia* fuerit certior. Recipite igitur *Domini Patroni & Mæcenates* submissè venerandi,

Dedicatio.

di, benivolâ manu, & sereno vultu respicite, quod jam ante est vestrum. Accipite quod vestro in loco, vestris auspiciis, maximam partem est absolutum. Accipite in perpetuum observantia & debiti obsequii tempus, ut quam alioquin animi promptitudinem, cum velim, declarare non possum, ejus hic certissimum aliquod documentum habeatis. *Valete Viri Nobiliss. Ampliss. Consultiss. in bonum Civitatis, Ecclesiae, Scholae, familiarumq; vestrarum incolumes diutissime, felicissime vivite, & favete.*

Dab. Hallis Saxonum è museo meo
ipso Barthol. die n. XXV. Augusti
An. Chr. M. DC. LX.

Magnif. Nobil. & Ampliss. Vrr.

Dignitatum observant.

MARTINO LIPENIO,

Gymn. vestri Con-Rect.

) () (2

PRÆ-

Prefatio ad Lectorem.

IN Frontispicio huius
opusculi de tribus, te, *Ami-*
cissime Lector, commonere
volo. *Primum* est, de procrastina-
tione *Tractatus*, & *Sphalmatum* Ty-
pographicorum enormitate, quæ
neutiquam mihi sed tarditati & mo-
rositati Typothetæ nostrî imputabis.
Alterum est de imaginationis, aut no-
vitatis alicujus affectata suspitione de-
clinanda, quam quispiam mihi for-
tas imputaret, si observaret, quod
litem inter tam eruditos diversarum
nationum viros nondum debellatâ,
mibi dijudicandam sumserim, & in
capite *REI OPHIRITICÆ* à non-
nullis probatissimorû nostratium Theo-
logorum & Philosophorum discessem.
Utrunq; *presumptionis & suspitionis*
genus ante omnia deprecor. Nihil
enim magis à meo ingenio abhor-
ret,

ret, quam dictatoriam in alios exer-
cere auctoritatem: Et vicissim nihil
mihi magis convenit, quam patientem
animum & aurem æquo rerum
æstimatori præbere. Quod autem
inter diversas de OPHIRA SALO-
MONÆA opiniones *verosimiliorem*
& *documentis, ut credo firmioribus sta-*
bilis de INDICA OPHIRA
ORIENTALI non OCCIDEN-
TALI aut MERIDIONALI elege-
rim, in eo secutus *libertatem Geogra-*
phorum Philosophicam, non puto me
cuiquam gravem aut molestim fore.
Neq; enim, cū *aliqui Theologi, aliqui*
Geographi in cā, quā *Columbū* primus
in laudē repertæ à se terræ, & post eū
plures Hispani in *honore sua nationis*
assumerūt, abeūt sententiā, ideo statim
omnes Theologi, omnes Philosophi in
eū *ivere, aut ituri sunt*. Quid enim fiet
de *iis & Patribus, & Theologis*, qui prio-

res Columbo, Aria Montano, Goropio
Becano, imo qui post eos OPHIRAM
pro ORIENTALI non OCCI-
DENTALI terra habuere? Nun-
quid istorum omnium veneranda cani-
ties cum dedecore sepelienda, & omnia
novitatibus Goropianis dimetienda?
Nulli invideo suam laudē, sed neq;
istud cōcedere possum, ut antiquitas
invita omni honore spolietur. Ma-
gnam fateor, lumen ista Theologorum
Thesis de OPHIRA AMERICANA
lucrat, universali omnium hominū
ad Ecclesiam vocationi: Sed nec mino-
rem isti lucem hac nostra de OPHIRA
INDICA conciliat. Namque Primò
Catholica istius vocationis veritas &
sinceritas sibi constat, etsi Salomonis ex-
peditio nautica fuisset intermissa. Ea
enim nititur expresso DEI verbo; Et
tribus separatis temporibus in Ada-
mo, in Noacho, & per Apostolos, Catho-
licos

licos totius orbis, ignoti pariter ac noti
pracones, & vivos omnium omnino ho-
minum Evangelistas, facta est. Sive
igitur Salomonis aetate per Ophiriticos
istos nautas praedicatio publica in ex-
tima Ophira facta fuerit, sive minus, ni-
hilominus tamen universali isti omnium
gentium & populorum ad Regnum Chri-
sti vocationi nihil hinc decederet, ut-
pote quæ aliis, quam Salomonis tem-
poribus facta est. Deinde tamē omnino
credimus, Tyrios & Hierosolymitanos
Navarchos, quia non tantum negotia-
tores, sed & religiosi viri erant fidem
Judaica Ecclesia publicam jussu Salo-
monis in OPHIRAM transplantasse.
Si jam evidenter constaret, OPHI-
RAM, AMERICAM esse, Ameri-
canorum etiam vocatio Salomonis tem-
pore facta fuisset, præter priora ista
vocationis intervalla. Sed cum id
certò non constet, imò de ORIEN-

TALI certiora & probabiliora sint col-
ligendi fundamenta, quidn̄ hic quo-
que sedulam Judaeorum, & praeprimis
Salomonis Curam in Evangelio in Ori-
entem usq; extremum propagando, prae-
dicanda. & istis Orientalibus populis de
Evangelii Luce, quæ illis noviter illa
mundi ætate extra ordinē affulisset,
gratulandum esset? Non minus est be-
neficium, quod Deus per Salomonem
INDIS ORIENTALIBUS præstitit,
annunciādo iis suum verbū, quā præsti-
tisset (si OPHIRA esset OCCIDEN-
TALIS) Americanis. Et fortassis IN-
DIS magis necessaria erat, quam Ame-
ricanis: Et facilior quoq; Judæis præ-
dicatio Evangelii inter eos, quam inter
hos: Quorum illi itinere pedestri &
navali littorali; Hi non nisi pericu-
losissima per anfractuosisimū Oce-
anum velificatione adiri poterant:
Illi ex Genio Solis & Soli mansveti-
ores,

ores hi effratiores & longè asperiores erant. *Tantum itaq; abest, ut mea assertio de OPHIRA ORIENTALI obscurus, ut potius eadem ratione illustret Orientales populos, quàm altera illa (de OCCIDENTALI OPHIRA) Americanos illustrat.* Si quæsieris: *Nunquid igitur Americanis Evangelium non est predicatum?* Resp. *Quidnè predicatum sit? Cum Apostoli predicarint in universo mundo. Et quò non pervenit eorum pes, eò tamen sonus verbi penetravit. Immo non obscura sunt predicationis Evangelicae ab Apostolo Thoma facta vestigia passim in Americanis istis locis obvia, aliæque plura documenta quæ Leriuz, Hornius, Gutzmannus, Vossius, Malvenda, & ex nostratibus quoque Ampl. Dn. D. Danthaver, Hodom, Calv. Phant. IX. p. m. 1857. seq. Et B. D. Röberg Diss. Solenni de Univers. Vocat. adduxerunt. Sed*

manum de Tabulâ ! *Tertitâ* quod te
B. L. cōmovere volebam, est de *æquo*
tuo iudicio, ne vel me præconceptis
opinionibus ductū esse tibi persua-
deas, vel iis ipsemet ducaris. *Lege,*
judica. Ea quæ *minùs* *eleganter* dicta
sunt, meæ balbutiei, quæ *minùs*
apertè, intricatis rerum controversiis
& locorum discrepantiis, quæ *minùs*
elaboratè, scholasticis meis occupa-
tionibus imputa. Si quid autem
prorsus à *veritate alienum* deprehen-
deris (quod uti non spero, ita nec
ejuro: *Quis enim, etsi Argus fuerit,*
in omnibus satis circumspectus erit ?)
benevolè commune & plurimam tibi
pro isto amicitia officio gratiam à me
pollicere, cum simili amoris &
favoris declarati-
one.

Vale feliciter in D E O !

Qvid

Q Vid Salomonis opes? pulvis.
quid gaudia? somnus.

quid curus? ventus. nauta quid?
umbra fuit.

O coecas hominum mentes! quos
vana voluptas;

quos ventus, pulvis, somnus, &
umbra tenet!

Haud ea, *Lipenio*, mens, dum mare,
littora, nautas
lustrat, & in dubiis quærere certa
docet.

Spernit opes, verum sectatur, negli-
git aurum,

Hoc præstat *Virtus*, hoc *Pietatis*
amor!

Cl. DN. Autori
de egregio labore gratulab.

f.
Johannes Olearius, D.

)(X 6

Facta

FACTA virum referunt, ostendit li-
nea Apellem,
Cultum opus artificem, noscitur
ungve leo.

QVOD de navigio Salomonis, Clare
LIPENI,
prodit, idem an faciat non me-
tema tuum?

De sapiente etenim, de doctis nemo
loqvetur

Docta, nisi & sapiens doctus &
ipse fiet.

Sic de navigiis quæ classica turba
sophorum
scripta dedit, trutinat rectius ipse
sophus.

Imò Philologus, polyglottus, ut &
polyhistor,

Talia Philosopho, Philotheusque
parit.

De tanto ingenii foetu & conamine
docto

Gratu-

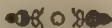
Gratulor
mil
Mille tibi, n
pic
Qvò cap
Go

ON. M. M.
Gymna

Navigio Sa

OHANN
Concionat

T Ranspo
m
Extremis
d



Gratulor, utq̃ue ferat commoda
mille precor,
Mille tibi, nostraq̃; Scholæ, turbæq̃;
piorum,

Qvò capias studii digna brabéa
tui!

Gottfridus Olearius, D.

Eccl. Hal. Sax. Superint.

CL. VIRO,

DN. M. MARTINO LIPENIO,
Gymnasii Halens. Con-R.

De

*Navigio Salomonaō feliciter emensō,
gratulab.*

JOHANNES DURRIUS, D.
Concionator Aulicus & Superint.
Serveſtanus.

TRansportasse rates Regis Salo-
monis ab Indis

Extremis aurum, Pagina sacra
docet.

Auro

Gratu-

Auro quid melius? veneranda scientia certè,

Sint licet Ophirii, pondera mille soli. (mentis

Ergò quæ clasfis studiosâ indagine

Advehit ingenii sunt pretiosa Tui.

Applaudunt omnes docti, clamant.

quæ: LIPENI,

Sint tibi Fortune floridioris opes.

NAvita de ventis, de navigiisquæ referre

Multa solet; verum parvulus iste liber (lectu;

Multo plura refert nobis dignissima

Quæ indubiè Auctoris nomen ad astra vehent.

*In honorem Clarissimi Dn. Auctoris
Amici sui honorandi scrib. hac*

Sixtus Bertram/S.S.Th.D.

Pastor ad D. Ulrici & Scholarcha. An. 1660, d. 15. Aug.

Dum

Dum Tuus Ingenii prodit labor,
ecce Lycæi

Hallensis famā perpetuare fludes:
Perge bonis avibus tales producere
fætus, (erit.

Sic Tua, sic Patriæ fama perennis
Navigium (a) tandem navi ventoq;
per undas

Felici, salvas dirige: tempus adest.
(a) Navigare, h. e. matrimonium
contrahere, can. non novimus.
Caus. 17. Qvæst. 2. ibique Gl.

Johann-Andreas Ockell/
J. U. D. & Scabinatus Hal-
lensis Assessor.

Dum Solymæ Naves, LIPENI, nōsse
laboras, (fert.

Navigium palmæ docta Minerva re-
Affectu inclinato scribe.

M. Andr. Chr. Schubartus,
Pastor Hall. ad D. Maurir,
Gymnasiūq; Inspector.

Quæ

Quæ sibi tunc peperit Salomon en-
comia famæ,

Cōcredēs magno nautica vela mari;
Hæc Tibi *Lipen*, nunc cōciliare valebis,

Qui Salomonéas scis recitare vias,
Quod fuit in tenebris opus hæcenus,
eruis illud,

Et facis ut fiat posteritatis amor.
Si mihi vera licet fari, præconia laudū
Majora acquiris quā Salomonis erāt.
Navibus ille suis potuit cognomen
habere,

Hicce quod in terris Rex opulentus
habet. (bebis,

Tute Viri posthac *Sapientis* nomē ha-
Quod magis augustum jugiter esse
solet.

*Dno. Consalino & Amico suo nunquam
recōciliato gratulabundus app:*

M. Fridericus Wilh. Lyserus,
ad B. Virg ap: Hall: Archid:

Scriptis de *Salomone* libris *Pineda* ce-
lebris:

Navigium Regis Lipenius recolit.

Quæ

Quæ manet

fam

Lipenio cla

M.J

יהודה

הוריה

סגולה

לוחיה

רוכה

מערה

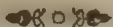
M

Navigium

tun

Verum ea

d



Quæ manet æternæ *Pinedam* gloriæ
famæ,

Lipenio clasfis Regia conciliat.

L. M. Q. f.

M. Joh. Christ. Ludecus,
Ecclesiæ Francofurt. ad
Viadrum Archi-Diac.

בְּבִקְרָתָם בְּקָרִים יְהוָה
וְחִלְבֵּשָׁתָם כְּמַלְבוּשׁ לְתוֹרָה:
בֶּן כְּפִיק מֶלֶךְ אֶת־סִגְלָה
אֲשֶׁר חִכְמָה בְּקִרְבּוֹ כְּלִילָה:
יָקִים יְהוָה בְּרֹאשׁוֹ אֲרוֹכָה
וְיוֹסֵף תֵּת לְוַפְשׁוֹ יְשׁוּעָה:
כֵּלָא לֵב וְלֵב

M. Martin Lubath,
Ecclef. Berol. Marian.

Navigium ex Ophir Aurū Argen-
tumq; ferebat:
Verū eadē Liber hic, vel meliora,
dabit.

Quan-

Quantum etenim Gemmas Sapientiā
vincit & Aurum :

Tantum istis præstat Navibus hicce
Liber. (dibant:

Illæ post ternos Annos (res tardæ!) re-
Hic quôvis Aurū Mense Dieve leges.
Invitâ Minervâ, non Animô, f.

Christ. V Verner, S.

COrpore cœrulei transire per æ-
qvora ponti,

Visere delicias mirâq; dulce decus.
Dulcius ast ponti transire per æqvora
mente,

Rimariq; pio pectore mira Dei.
Id quod Lipenig fecit, Salomonis amâdo
Navigium libro quē decorâsse juvat.
Annô Lipenii non solūm pectus amicū,
Sed quoque nunc nomen pontus a-
pertus habet?

*Ita Clarissimo Dn. Auctori,
Collegæ atq; Amico suavisimo,
deproper.*

Valentinus Berger / R.
Im-

Impiger extremos currit mercator ad
Indos

Pauperiē fugiens, ditior inde redit.
Lipentius noster calamo duce navigat

Indos,

Desidiā fugiens, clarior inde redit.
Qui præter vulgus sapit, is quoq; præ-
terit Indos.

Ingenio vegeto, quæque remota pe-
rens.

Tædia nempe scholæ cōspargunt pul-
verē doctos,

Delitiis opus est, atque refrigerio.
Sed quæ majores illis, quas porrigit
Histor,

Cosmograph^o sapiēs, pagina quæq;
sacra.

Gratulor hos ausus, sed nec mea Musa
tacebit,

Dulce refrigeriū, si tibi Jova dabit.

Gratulabundus scribebat

suo Amico

**M. Tilemannus Olea-
rius.**

Non

Non secus ac auri fossor penetralia
terræ

Qui perscrutatur, tandē tamen invenit
aurum

Præstans: sic magno quoque Tu cona-
mine scripta

Voluisti doctūm, Vir clare, abstrusa vi-
rorum,

Nec labor iste fuit vanus: Namque Ophir
in istis

Excellens regio, quæ fert quoque pon-
dera magna

Auri, nec non in verbo quæ clara sa-
crato,

Est inventa Tibi, næ res dignissima
laude est

Hic quam tractasti! Te pennâ præpete
fursum

Fama vehat, nomen quoque laudis vivi-
dum habebis.

M. Johannes Berger/Lub.
Diaconus in Templo Arcis
Sereftanæ.

Ad

Præ-Clariss.
Fautorem a
du

ש רי
ש ה
ש לט
ש עק
ש ר
ש תל
M.

Acra fames
mu
sq; premit,
cidit
cente Locit
ttus humi
Vela
iderunt pro
anh
laud tenuem
uppeditans
D
am celebri;

Ad Præ-Clariss. Dominū Autorem,
Fautorem atqve Amicum suum
dulcissimum.

אהב בצר גנו רי ש
ההוא וחר זבל חי ש
טרחת יזע כה לט ש
מגר נער ספר עק ש
פרח צלחת קר ש
ררר שמך שתים תל ש

M. Joachimus Otho,
Pritzvvalco-March.

Sacra fames auri nimia dulcedine
multos

Usq; premit, presitq; ferè, tamen ex-
cidit altâ (feracis

Mente Loci tractus (mirū est!) auriq;

Littus humi, quam tunc Salomonea

Vela triennis

Viderunt proræ, quæq; Alma recepit,
anhelis (venustæ

Haud tenuem pretiosi auri, gemmæq;

Suppeditans dotē, reliqua & jucunda

Dynastæ (re, causæ

Tam celebri; Verùm minimè sentisce.

Quid

Quid sub sit, valeo, volitans quod Fama
recondat

Frugiferam Teriam; num culpa re-
prendat Apellæ

Degener ingenium, laudem quod de-
leat hujus, (dedisse?

Splendida se Divo Templo tegumenta

An populis aliis reticēs Ebræa fodinā

Gens racilem inuideat? num crebra
piacula Judæ (acerbam

Justitiam celebrent *Summi* infligentis

Telluris Lethen, (vero hoc simile esse
videtur), (gittas,

Prævia quò *Iusti* pharetræ delicta sa-
lit comites fidæ, nosset? nam Terra

relata

Interea multos fructu, Gazaq; beavit

Percupidos auri, calidumq; refecit
amorem.

Attamē hæc remaneas distorsit quæ-
stio Doctos, (ra?

Quanā sit Regio toties Ophira voca-

Sed tandem à dubio solidè docteq;e
sequestras, (Gemmam

Lipeni, certum, èq;e penu depromere
Non

Non dubitas

Hinc Sapien

Quæve iaco

ga S

M

Cum S. J. J.

Lectur

Aufuses Op

Non in

Nunc huc in

bus

Ad pat

immortale

pe

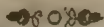
Maclab

Ora faper

Docto

Amo

M



Non dubitas caram sobeli sociisqve
Minervæ. (benigna,
Hinc Sapiens sapiet, Tibi quā Natura
Quiqve labor fuerit, quam sit Tibi lar-
ga Supellex:

Amica manu & mente

Serveſtā mittebat

M. Otto Helle, Lubec.

S.S. Theol. Stud.

Cum Salomone ratem solviſti, littora
longa

Lecturus æquoris Rubri.

Auſus es Ophiræ peregrinam quærere

Non imperitus Navita, (terrā,

Nunc huc, nunc illuc ventis discordi-
bus actus,

Ad patrias rediſ domus.

Immortale refers nomen, quod fama
per omne

Maſtabit ævum laudibus

O ita ſeperatē ſolvat ſaciles Tibi Nau-

Docto precor favonios! (tæ

Amoris & honoris cauſā Witteb f.

M. Henr. Moltzan, Lub.

Ad

AD ultimos Mercator Indos advolet,
 Vastumq; pinu Ponticâ secet mare,
 Et copiam sibi met auri comparet!
 Tecum, *Lipeni*, navigem, fiet licet
 Hic totus orbis æqvor. Ecce navium
 Vicem subibit illa longa annalium
 Series, & id quod docta liquit dextera
 Se subsequenteribus per ævum posteris.
 Modo sis, *Lipeni*, Tiphys, & navim re-
 Virtute, viribusq; doctis Ingeni (gas
 Acutioris, haud ego popularium
 Auras morer vel Africorum, vel Notû:
 Prætervehemus nos *Ophir*, quiescere
 hic,

Salomoneis cum navibus nostram ratē
 Fas haud erit; tantilla non via sufficit,
 Feliciter quā nunc, *Lipeni*, emensus es.
 Hinc navigabis porrò per vastissimū
 Aeternitatis æqvor, en! remi loco
 Calamum Tibi scriptoriū, pendentia
 Inflabit ultrò fama velox suppara:
 Iter Tibimet opto felicissimum.

Witteb. scrib.

M. Andreas Officij/
 Northusanus.

DE NAVI

I.

DE NAVI

NE ET N

GE

Summa

ingressus.

2. Navigatio

unt, & con

3. Schifflschiffe

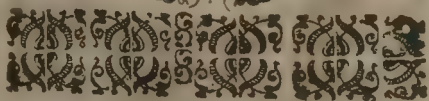
ph. 1. ora

ora Dia. Nun

Schifflschiffe

Lymbia, Sey

navigia.



I. N. J.

CAP. I.

DE NAVIGATIO- NE ET NAVIGIIS IN GENERE.

Summaria Εισοδος.

1. Ingressus.

2. Navigatio & Navigium differunt, & conveniunt.

3. Schiff / schiffen à Schaf; & Scapha. σκάφη est alveus, cuna. σκαφία Numa.

4. Schif à Scyphus. Carchesium, Cymbia, Scyphus sunt pocula & navigia.

A. s. Na-

2 De Navigatione & Navi-

5. *Navigationis Salomonis Ophiritica.*

6. *Ejus propria Sedes.*

7. *Illustratio.*

8. *Votum.*

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.

§. I.

SUbingressum nostræ hujus
Commentatiunculæ, meri-
tò à *Navigatione & Navigiū*
exordimur, non quod om-
nia, quæ hic *ἡς ἐν*
πεγαυλίας dici possent, attingere,
sed aliqua saltem ex tam copiosa
dicendorum copiâ præmittere ve-
limus. Istis enim tanquam gene-
ralioribus præcognitis in speciali-
oribus eo minus remoræ objici-
entur.

§. 2. *NAVIGATIO* autem &
NAVIVM hæc vulgò ab invicem
distinguentur, ut ita sit *classis ve-*
lio & in amplum maris sinum ex-
cur-

gio; Hæc ver-
m, quo navi-
m Græci
er: *Navigationis*
Cesar, l. V. d
uit, *Navigi-*
i.e. excursio
um autem
m magnam
ficat. Uti e-
orum inquit
agnosulus a
nda. Interi-
quod aliqui
pro ipsa
eat *L. 122. Q.*
obligat. In-
ncula utra-
njugimus,
vum *Excursio*
imitari cor-
deriam in te

curtio; Hoc verò sit istud genus na-
vium, quo navigamus, ideoque et-
tiam Græci πλοῖον vocatur. Bre-
viter: *Navigatio est cursus marinus,*
uti *Cæsar. l. V. de Bell. Gall.* Ventus,
inquit, *Navigationem* impedi-
bat, i.e. excursionem in altum. *Na-*
vigiurn autem Navem ipsam, ac
Classis magnam navium manum si-
gnificat. Uti *Cicero l. 2. de Nat.*
Deorum inquit: Arborum sectio
magnos usus adfert ad navigia fa-
cienda. Interim diffitendum non
est, quod aliquando etiam *Navi-*
gium pro ipsa *Navigatione* adhiberi
soleat *L. 122. Qui Romæ §. 1. ff. de Ver-*
bor. obligat. In hac itaque disarta-
tiuncula utramq; significationem
conjugimus, & non solum ipsam
navium Excursionem Regis Hieroso-
lymitani consilio & jussu faciam,
sed etiam integrum navium onerari-

arum. portemiarum. ac mercatori-
rū apparatū indigitamus. Utrumq;
enim in Salomonis expeditione
nautica concurrebat.

§. 3. Teutonicum nostrum
Schiff/ Schifffen/ non incongruè
Clarissimo ac Doctissimo Dn. An-
drea Senffleben in Sylva var. Navii
veter. c. 2. p. m. 23 derivatur à Silefiaca
dialecti nomine Schaf/ & Schäf-
lein/ i. e. vase seu vasculo, quod
Græcis σκεῦος dicitur. Et cum
Latino Scapha convenire videtur.
Cum Cardinales Linguas harmo-
nicè potius concordare, quàm se
in vicem generâsse certum sit. Nam
Scapha vas concavum est, quod di-
cente Laz. Bassio feto Parisiensi, &
apud Venetos commercante in suo de
Re Navali libro p. m. 105. etiamnum
apud Venetos nomen suum tenet.
dum Scipho, & copano appellant.
Lati-

guis
inum autē
quam Plu-
lat, quasi ex
lum, qualis f
mulus cum
god enim La
archus σκα
omulo vita.
alucatoria, c
odum cunat
ula. Athene
Philosophia
quens cuna
s σκαφον v
πλήθειν αὐ
ον τῶν ποδο
σκαφει. ὅτι
ιδί τὴν σκα
fantem latic
pedes in vase
pro ploraret,
ovebat. Ab

Latinum autē *Scapha* ex gr. σκάφη
 est, quam Plutarchus ἐφέλιον ap-
 pellat, quasi excavatum aliquod va-
 sculum, qualis fuit alveus ille, in quo
 Romulus cum Remo expositus est.
 Quod enim *Levius alveum*, eam
 Plutarchus σκάφην notat in sua de
 Romulo vitā. Et quia etiam labra
 balneatoria, concava sunt, & ad
 modum cunarum efformata, eā de
 causa. *Athenaeus l. XIII. Hist. Anim.*
de Φιλοσοφία Elephanti εἰς παιδίον
 loquens cunas ab Elephanto mo-
 tas σκάφην vocat. ὅς ἐν ἡ τροφός
 ἐμπλήσειεν αὐτόν τ' γάλακτι, ἀνὰ
 μέσον τῶν ποδῶν τ' ἡρεῖα ἐτίθη αὐτό
 ἐν σκάφει. ὅτι δὲ κλάοι, τῇ προβο-
 σκίδι τὴν ΣΚΑΦΗΝ ἐκίνει. *Nutrix*
infantem lacte saturatum ad Elephan-
ti pedes in vase concavo ponebat. Cum
verò ploraret, proboscide cunas istas
movebat. Ab eadem etiam Cavā

6 De Navigatione & Navi-

figura *oxaφια* ita dicta sunt *va*
illa igni concipiendo idonea, quo
NVMA Pompili⁹ virginib⁹ *VEST* E
dedit, ut iis, si ignis sacer extinctus
esset, eundem rursus accenderent.
Ita enim excavata erant, ut radiis
solaribus hinc inde dispersis & in
centrum coniectis, arida materia
apposita, confestim ignis emica-
ret. Quod locus extat in *Plutar-*
cho in vita *Num. ep. m. 121*. Quod si
forte extinctus fuerit ignis aternus:
(ut *Aristionis* tyrannide sacra lucer-
na *Athenis*, & *Delphis* templo à *Asc-*
dis accenso, belloque *Asubridatico*,
atque *Romanorum* civili una cum a-
ra ignis deletus fuit :) negant eum
fas esse ex alio accendi igne, sed recen-
tem parandum, eliciendamque puram
& liquidam ex sole flammam. Succen-
dunt eam ex *SCAPHIIS* (*AVATIS*
in equalia latera orthogonia trigona-
lia, quæ ex circumferentia in unum
centrum

generum sunt
versis radij un
pur, & contr
cū ipsum aër
um levissimu
sum apposi
mant extemp
xione radij co
S.4. Sc
nis sentit E
VIII. *Eneid*
nimirum ex
Scyphus, ino
culis *Cantho*
bum fuisse, &
ria vectum a
ai. Certe ap
giolo nomen
Schifar. Ne
& *Schiffar*
Macrobin
doceat, vel
culorum g

centrum sunt de vena. His solis ob-
versi radij undique flagrant es cogun-
tur, & contrahuntur ad centrum. Ita
cū ipsum aëra dividunt attenuatum,
tum levissimum quodque atque aridissi-
mum appositum fomentum inflam-
mant ex templo, quod accipiant refle-
xione radij corpus & ictum ignem.

S. 4. Secus de involucro nomi-
nis sentit *Fridericus Taubmannus ad*
VIII. Aeneid. Virgil. v. 279. Schiffen
nimirum ex Latino *Scyphus* diduci.
Scyphus, inquit, *Liberi patris & Her-*
culis Cantharus est, quem & multibi-
bum fuisse, & poculo interdum per ma-
ria vectum docet *Macrobius l. V. c.*
21. Certè apud Venetos hodieq; navi-
giolo nomen est Scipho, & verbum
Schifar. Nec abludit nostrum Schiff
& Schiffart. Et verum est, quod
Macrobius e. l. & c. Saturnalium
doceat, veteres Græcos multa po-
culorum genera à re Navali deno-
minaa-

minavisse; utpote *Carchesium*, cu-
jus *Pherecydes* in libris *Historiarum*
meminit, dicitque *Jovem Alcume-*
na pretium concubitus *carchesium*
aureum dono dedisse. Malè igitur
Plautus apud eundem dicitur red-
didisse *pateram*: Cum *patera* sit
planum ac patens; *carchesium* verò
procerum & circa mediam partem com-
pressum, ansatum mediocriter ansis à
summo ad infimum pertinentibus.
Item *Cymbia*, cujus *Anaxandrides* &
Themosthenes meminerunt, proce-
rum scil. & navibus simile pocu-
lum. Ita & *Scyphum* poculum esse
ait ad similitudinem alicujus navi-
gii fabrefactum. Ego enim (sub-
dit. ad finem cap.) arbitror non po-
culo *Herculem* transvectum sed navi-
gio, cui *Scyphos* nomen fuit, ita ut supra
Cantharum & *CARCHESIUM*, & à
cymbis derivata *Cymbia*, omnia hæc
asseruimus esse navigiorum vocabula.

Hinc

vi
Hinc a *Scypho*
orum est.

§. 5. Nostrum
rem *SALOMON*
attinet, can-
OPHIRAN
no ad quem
MONIS au-
Gaber in *Op-*
fonesum qu-
deatur) est
certe naviga-
lebritate, ve-
itate, quæ in
periū redu-

§. 6. Ea
tanto hono-
nullius aliu-
meminerit
in *Annalib*
descripsi
commoda
sed etiam r

c & Na.

archesium, cu

Historiarum

rem Alcume

us carchesium

Malè igitur

n dicitur re

m patera

archesium ve

m partem co

eriter an sis

rringentib

xandrides

ant, proce

simile poc

oculum est

icujus navi

enim (sub

isror non po

um sed navi

ta ut supr

esium, &

omnia hec

m vocabula

Hinc

Hinc à Scypho Schiff & Schifffen
ortum est.

§. 5. Nostram autem Navigatio-
nem SALOMONIS in specie quod
attinet, eam OPHIRITICAM seu
OPHIRANAM vocamus à termi-
no ad quem, utpote quâ SALO-
MONIS auspiciis ex portu Afion-
Gaber in Ophir seu Auream Cher-
sonesum (quanquam aliis aliter vi-
deatur) est navigatum. Cum quâ
certe navigatione nulla alia vel ce-
lebritate, vel difficultate, vel utili-
tate, quæ in totum Hierosolym. im-
periū redundavit, est comparanda.

§. 6. Eam profecto ipse Sp. S.
tanto honore dignatus est, ut cum
nullius alius ex professio in sacris
meminerit, hanc tamen primam
in Annalibus Judaica Gentis Regis
descripserit, & ejus non tantum
commodam stationem & portum,
sed etiam terminum, ad quem te-
rendir.

tendit, *merces* quas attulit, *autores* q³
 qui instituerunt, annotari iusserit
1. Reg IX. 26. c. X. 11. & 22. 2. Paralip.
VIII. 18. c. IX. 10. & 21. Ex quibus
 locis scripturæ tanquam genuina
 sede tota hæc res est conficienda &
 dijudicanda.

§. 7. *Cætera* siue *Geographica*,
siue Chorographica, siue *Chronologica*,
siue Physica & Historica, quæ ad illu-
 strationem locorum & materia-
 rum aliarum faciunt, ex prophanis
 adjicienda erant autorib⁹, & com-
 mentatoribus *Biblicis*, quorum
 hic non sugillanda sed commen-
 danda est diligentia. *Boni enim*
viri est, fidelis prædecessoris & manu-
ductoris agnoscere merita, & non diffi-
teri, sub quibus tanquam hant pœni-
tendis magister profecerit. Quod
 quidem nos eo, quo potuim⁹ & de-
 buimus candore ubique fecimus.

§. 8. *Ut*

3. 5.
 stituti
 successi
 ces inv
 quo suz
 tem do
 possesi
 Ut aute
 mus, q
 put ex
 ANT
 VARI
 AM, q
 & UT
 contin

NA
 OR

§. 8. Ut itaque hoc nostrum Institutum benè cedat, & prosperos successus habeat, Divinum supplices invocamus Nomen & NUMEN, quo sua nobis gratia adesse, veritatem docere, & in ejusdem gloriosa possessione nos conservare velit. Ut autem μεθοδικῶς procedamus, quatuor sectionibus hoc caput expediemus, quarum prima ANTIQUITATEM; secunda VARIETATEM, tertia MATERI-AM, quarta DIFFICULTATEM. & UTILITATEM navigationum continebit.

SECTIO I.

DE

NAVIGATIONUM

ORIGINE & ANTIQVI-

TATE.

Sum

Summária.

- §.1. *Navigatio prima Tyrriorum.*
Tyrri non tam autores quàm cul-
tores Navigationum.
- §.2. *Minois in Creta: qui potius sibi*
maris Dominium asseruit.
- §.3. *Neptuni: á quo negotiatio ma-*
ritima.
- §.4. *Samothracum.*
- §.5. *Mysiorum & Trojanorum.*
- §.6. *Argonautarum, & Jasonis.*
- §.7. *Promethei & Minerva.*
- §.8. *Corinthiorum.*
- §.9. *Atlantis in Gadibus.*
- §.10. *Anglorum.*
- §.11. *Ægyptiorum & Danai.*
- §.12. *Jani i. e. Noachi, cujus Arca*
dicitur Navis. Noachus bis in I-
taliã navigavit.

§.13.

§.13. T
cam

§.14.
ma

sed
men

§.15.
No

§.16.

§.17

ran
cre

PR
na
ponio
lib. i. d
nicib
quibu

§. 13. Dei providentia circa Noachicam Arcam.

§. 14. Arca Noë confedit non in Imao, non in Melanis montibus, sed in Ararath; seu Coridæis Armeniæ montibus.

§. 15. Ars navigandi etiam ante Noachum.

§. 16. Penes Adamum.

§. 17. Prima rudimenta Navigationum & exigua initia: nova incrementa.

§. I.

Primam Navium & Navigationum Originem multi cum Pomponio Mela Cosmogr celebratissimo lib. 1. de Situ Orbis c. XII. p. m. 68. Phœnicibus Syriæ populis vindicant, de quibus is ita inquit: Phœnicen Phœnices.

1A De Navigationum Origine

nices illustrare, solers hominum genus, & ad Belli, pacisque munia eximium. Literas & literarum operas, aliasque etiam artes, mare navibus adire, classe confligere, imperitare gentibus, regnum praeliumque committi. Quibus subscribunt. M. Annæus, Lucanus l. III. de Bello Civili p. m. 67. Stephanus Forcatulus Ictus & Philos. Gallus l. 1. de Imper. & Philosoph. Gallorum p. m. 48. Sic Rufus ex Dionysio

Phenicum regio est; hi rubro gurgite quondam

Mutavére domum, primi que per æquora vecti

Lustravére salum, primi docuere carinis

Ferre cavis orbis commercia, sidera primi

Servavere poli

Nominatim autem inter Phœnices Tyrj hac laude, etiam præSido-

ois

nus co
bus &
gandi
ptò fe

Itq

Prin

Sed h
inter
onom,
istam
mus,
præp
ograp
zeaf
his te
tes (a
illata
dion
tōv
& se

niis condecorantur, utpote quibus & inventio purpuræ & navigandi, & Astronomiæ vulgò acceptò feruntur. Unde sic Tibullus:

Utq; maris vastum prospectet turribus equor

Prima ratem ventis credere docta Tyrus.

Sed hic omninò distinguendum, inter primam Navigationis inventionem, & subsequutam culturam. Uti istam Phœnicibus impertiri nequimus, ita hanc iisdem faciles damus, præprimis, quia antiquissimus Geographus Strabo l. XVI. ἐν τῇς γεωγραφίας istam laudem iis vindicet, his ferè verbis: *Tyrus has calamitates (à terræ motu & Alexandro M. illatas) omnes evicit, καὶ ἀνέλαβεν αὐτὴν ἡ ναυτηλία, καὶ ἦν ἀπάντων τῶν καὶ κρείττες εἰς κοινῇ Φοίνικες, & seipsum navigando restauravit.*

Nam

Nam in eare Phænices semper omnibus præsistere. Quibus paulo post subdit. Τῆς δὲ πλείστης ναυτολίας δυνάμεως ἵς πλῆθος καὶ τὸ μέγεθος τῶν ἀποικίδων ἐστὶ πόλεων περικύριον. Navalis potentia & apparatus signum est & multitudo & magnitudo coloriarum &c Et certè propter commodissimum navigandi & negotiandi usum imperitare finitimis populis & insulis cæperunt Tyrii & Sidonii. Eoque luxuriarum propter invectas divitias devenerant, ut à vicinis in Judæa Prophetis severissimè corrigerentur, quemadmodum *Esaia & Ezechielæ vaticinia & oracula* edocent. Er certè coloniz in toto mari mediterraneo, imò etiam extra Herculis columnas plantatæ, eorum navigandi peritiam collaudant, quas omnes ὡς ἐν συνόψιν videre est in *Sam. Bocharti* p. l.

p. l. Geog
Sed t
non fuit
longo
in tanta
cum Sid
dere, m
nias di
Sidoni
à SIDO
sen CA
longè p
que in
Tyrii
belli T
ditum
2268. e
Regen
re egre
bº fida
si quid
natio
medit

p.l. Geograph. Sacra per multa Capp.
Sed tamen Tyria Navigatio prima
non fuit. Nam Tyrus Sidonis colonia
longo tempore post foundationem
in tantam accrevit potentiam, ut
cum Sidone de principatu contende-
re, maribus imperitare, & colo-
nias diducere posset. Prius igitur
Sidoniis id conveniet. Sidon autem
à SIDONE primogenito CANA. IN
seu CANÆ ut Berofus vocat) orta
longè posterior fuit Noacho, aliis-
que in oriente navigantibus. Imo
Tyrus creditur condita tempore
belli Trojani in millenario à con-
ditu mundi tertio, anno circiter M.
2268. cum Phenices ab Ascalonis
Rege nimio opere vexarentur, in ma-
re egressi sunt, ut ibi ab incurfioni-
b⁹ fidam sedem haberent. Tandem
si quid iis tribuendum, esset concin-
natio trabium seu rarium in mari
mediterraneo, ut expresse Tibulli
verba

18 *De Navigationum Origine*

verba sonant Eleg 7.

Prima ratē ventis credere docta Tyrus.

§ 2. Alium Inventorem Strabo substituere videtur, quem is MINOAVocat, Jovis & Europæ filium, eundemque vel Cretæ advenam, vel certè Regem. Ita enim I. X. Geogr. in fit f. m. 458. ἰστέρηται δ' ὁ μίνως γενέσθαι ἀπ' ἀδᾶς & θαλάσσης ἀρχὴν τῆς πρώτης & Literis traditum est, Minoem siveertip. Legislatorem exit. Te. primumq; maris imperium sibi vindicasse. Veruntamen ut apertissimū est ex Verbis Græcis, Ὁ δὲ ἡγεμὼν ἦν ὁ μίνως & θαλάσσης ἀρχὴν τῆς πρώτης & ναυτικῆς ἀρχῆς. Imperii marium primam vindicationem Strabo Minoi arrogat, non autem primā navigandi artem. Imo Cretæ istā Minois ætate jam tum ita erat habitata, ut Homero teste, nonaginta de integro conditæ urbes essent, quæ ante Minoa effa-

bre-

bretac
ruerun

m

§ 3.

Diodor

Origin

primo f

Rhodon

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

ἰστέν τ

bretacta navigationibus non caruerunt. Odyss. T.

- - - ἐν δ' ἄνθρωποι.

πολλοὶ, ἀποχόσιοι καὶ ἐννήκοντες πόλεις.

§.3. Hinc ulterius progreditur Diodorus Siculus l.V. Bibl. histor. & Originem primam accersit à Neptuno f.m.337. edit. Hanou. Laurentij Rhodomanni opera edita. τῶν δ' ἄλλων θεῶν τῶν ἐκ κρένα καὶ πέρας γυνήμερων φασὶν οἱ κρήνης περὶ τοῦ ναυτοῦ μὲν περὶ τὴν χερσεῖα τῆς καὶ θαλάσσης ἐρχομένης, καὶ πέρας συστήσασθαι. Cretenses dicunt Neptunum inter alios DEOS ex Saturno & Rea natos primum usum esse operibus nauticis & classes constitui. Et hæc quidem ex Cretensium relatione Diodorus habet, veriusque negotiatio Nautica, & classium commentum qd.

ἐκ τῶν ἐν τῇ

20 *De Navigationum Origine*

instructio bellica, quam ipsa prima navigandi inventio Neptuno attribuitur. Στόλ & *enim classicum navium apparatus, & ἐργασία καὶ θαλάσσαν negotiationem maritimam important, quam diu Cretenses tenuerant, à quibus ideo proverbium fluxit: ὁ κρῆς τὴν θαλάσσαν, Cretensis nescit pelagus. in eum pronunciari solitum, qui ea, quæ novit, se ignorare dissimulat.*

§ 4. *Ex Creta in Samothraciam pedem transfert Eusebius, atque ex hac primum Navium ortum petere amat, quando I. de Prepar. Evan. Samothracibus istam gloriam primæ scil. inventionis assignat. Atqui Trojani priores Samothracibus, & Trojanis priores Mysii, & Mysiis Græci priores navigarunt. Ideoque Cretensibus ista laus à Samothracibus minuenda non est.*

§ 5. *Hinc*

§. 5.
progres
tribuun
cogitari
transire
longe a
in mari
istud à
rum reg
ditum es
versus T
spatium
rem Gen
Micra
fer. Stra
§. 6.
sam. &
nautica
unt, at
um cor
Jafonis
In co

§.5. Hinc alii in Hellespontum
progressi *Misus* & *TROJANIS*
tribuunt, quod primi Navigia ex-
cogitarint, cum adversus *Thracas*
transirent apud *Plin.* l. VII. c. 56. Sed
longe ante *Græci* in *Ætolia* & passim
in mari *Ægeo* fretarunt. ut frustra
istud à *Trojanis* repetas. Nam ho-
rum regnū demum à *Dardano* con-
ditum est *A. M.* 2471. seqq. Et cum ad-
versus *Thracas* pugnarent, longius
spatium intercessit. confer eam in
rem *Genealogiam* *Reg. Trojan.* apud
Micræl. Synt. Polit. l. 1. f. 3. p. 110. con-
fer. *Strabon.* l. VII. *Geogr.* f. 288.

§.6. Hinc *Ovidius* *Lib. VII* *Me-
tam.* & *Manil.* l. 1. *Astron.* Ad *Argo-
nauticam* expeditionem transfugi-
unt, atque *Jasonem* primum navi-
um conditorem fuisse ajunt. Hinc
Jasonis - - nobilis *Argo*

*In cælum sublata, mari quod prima
cucurrit.*

Quo

Quo etiam inclinat *Arrianus* in *Periplo Maris Euxini*, cum inquit: αὐτὰρ δὲ καὶ κυάνεαί εἰσιν, αἷς λέγουσιν οἱ πιητὰ, πλάγκτας πάλαι εἶναι: καὶ διαίστων πρώτῃν ναυῶ περᾶσαι. ζῶ Ἀργῶ, ἥτις ἐς κόλχεις Ἰασονα ἤραζεν i.e. Ille sunt *Cyanea* iste *Insula* quas *Poeta* olim finxerunt *vagas* atque errantes fuisse, per quas *prima* navis *Argo* transierit, qua *Jason* in *Colchos* vectus fuit. Hinc etiam *Ovidius* librum VI. *Metam.* ita claudit:

Vellera cum Minvis nitido radian-
tia villo,

Per mare non notum PRIMA peti-
ère carinâ.

Eandem laudem *Catullus* quoque *Argoï* defert, quando inquit:

Illam rudem cursu prima imbuunt *Am-
phitriten*.

Quanquam etiam inter *priscos* *Autores* sint, qui *JASONEM* non
tām

tam co-
classis iſt-
ſe malin-
unt Arg-
Argonau-

Molin

Robo-
Idem q-
de Bello

Nat-
Diodor-
Hister-
cum Ja-
Juven-
parar-
Tiv de-
Ivas Ia-
ΦΟ

tam conditorem & inventorem, quam
classis istius ducem & directorem fuisse
malint. Nam structorem faci-
unt Argum, ut Valerius Flaccus l. i.
Argonaut. ait:

- - ad charum Tritonia devolat
Argum

Moliri hunc puppim jubet & demis-
tere ferro

Robora - - - - -

Idem quoque Josephus Iscanius l. i.
de Bello Trojano asserit

- - author ratis Argus, & Argo
Navis erat. sed uterque rudis -

Diodorus verò Siculus l. IV. Biblioth.
Histor. f. m. 171. addit, Argum una
cum Jasone & alia nobilissimis Grecis
juvenibus descendisse in navem, ut re-
pararet si qua carina doli esset.

Τὸν δὲ ναῦν προεπεχόμενον καὶ μὲν
ἦναι τῶν μετοχῶν δὲ τὸ σκά-
φος ἀρχιτεκνίσαντ' Ἀργεὺς καὶ
συμ-

24 De Navigationum Origine

συμωλέουσιν ὁ ἕνεκα ὃς περὶ πύειν
αἰεὶ τὰ πονεῦντα μέρη τῆς νεώς. Incidit
autem hæc expeditio in *Annum*
Mundi 2727. Sed quis credat tum
demum mare transiri ceptum esse?
Profecto ante *Jasonem Phryxum* &
Helle, *Athamantis Thebanorum Regis*
& *Nepheles liberi* Thebis aufuge-
rant navi, quam aut ob insigne ari-
etis aurei, aut ob auri gazam *arie-*
tem aurei velleris nominarunt.
Hinc *Diodorus* c. l. fatetur & ipse,
istâ tempestate (scil. ante *Argo* sub
Pelione monte fortassis in sinu *Pegasico*
in *Theffalia*, unde *Argo* ab *Ovidio*
& *Silio Italico* etiam *Pegasea* ratis
cognominatur, ad urbem nimi-
rum *Pegasam* ædificatam) ratibus
tantum & parvis cimbis naviga-
tum esse : Διὰ τὸ σχεδὸν πλεῖν τὰς
τότ' ἀνθρώπων, καὶ μικροῖς πανα-
χῶς Ἀκατίοις, Τὴν τε ρατίβιν & παρ-
vis

vis A
undas s
ro etia
nem (l
la, quam
nautistr
ano in Pe
rat. Trai
nebum R
oper f. m.
xino cir
gasse, l
tur, ab
frequen
Scholia
Argo pri
fuerit, n
ut ipsa
se explic
Plinius
l. 7. c. 16.
S. 7.

vis Acatiis (parvis actuariis)
 undas sulcabant homines. Por-
 ro etiamsi concederemus, Jaso-
 nem (si modò non verius fabu-
 la, quam historia sit, quod de Argo-
 nautis traditur, uti videtur Arri-
 ano in Perislo Ponti Euxini ad Imper-
 rat. Trajanum Adrianum apud Tur-
 nebum Reg. Lutetie Profess. in T. 2.
 oper f. m. 147.) Primum in mari Eu-
 xino circa Ann. mundi 2227. navi-
 gasse, Inde tamen non conficere-
 tur, alibi navigationes non fuisse
 frequentatas. Imò cum Apolloniæ
 Scholiaste rectius statuitur, quod
 Argo prima saltem longarumnavium
 fuerit, non verò omnium navium
 ut ipsa Andrea Genffilebens Argo
 se explicat cap. 3. p. 34. idemque
 Plinius ex Philostephano confirmat
 l. 7. c. 56.

§. 7. Parem certitudinem ha-
 bet,

bet, quod *Prometheus* apud *Æschylum* gloriatur, à se navem esse primum inventam; aut quod ex aliorum relatione. *Tertullianus* in lib. *de Militis Corona* habet, *Minervæ* hunc honorem esse deferendum. Poëtica enim & tabulis immixta hæc sunt, parumque firmitatis habent.

§.8. Ideoque ex prioribus recessib⁹ *Corinthus* se conferunt *Thucydides* & *Libanius*, quorum hic in dissertatione quadam ex isto *Corinthiis* primam navium concinnationem attribuit: eò quod & potentes maris essent, & quasi in maris faucibus hære viderentur. Quomodo verò hæc cum *Ætolorum*, *Thebanorum* & *Cretensium* prioris maris imperio conciliari possint, equidem augurari non possum.

§.9. Hinc ad *Gades* decurrit
Clemens

Clemens
 hunc ho
African
 reratib
 fretum
 Sed ita
 expedie
 horum
 credite
 ruerint
 xerint
 §.10.
 egressis
 mum c
 dunna
 postmo
 formar
 titur fi
 dem n
 quod T
 colonia
 ri nequ
 Tyrios,

Clemens Alexandrinus, & Atlanti
hunc honorem defert, qui inter
Africam & Hispaniam vicinum ma-
re ratibus coëgisse, & interjectum
fretum trajecisse creditus est.
Sed ita hæc credenda. ut *Atlantica*
expeditio non superet Tyrios. Nam
horum quidē hæc laus esse vulgò
creditur, quod fretum istud ape-
ruerint, & eò colonias suas tradu-
xerint.

§.10. Quod alii *columnas Herculis*
egresfis in *Oceano Britannio* pri-
mum conditas & inventas esse pro-
dunt *naves corio circumfusas*, quas
postmodum in ligneas longas ef-
formarint. parem cum priori sor-
titur fidem. Si enim ita est, quod
dem nstrare annititur *Bochartus*,
quod *Tyrri* etiam in *Angham* suas
colonias diduxerint, utique nega-
ri nequit, priores *Anglis* navigasse
Tyrios.

§. II. Sed ad *Egyptum* revertamur, ex qua *Danaus* cum nave in Græciam venisse commemoratur à *Plinio* l. VII. c. 56. cum ante *Ratibus* tantum navigatum esset, inventis in mari rubro. Nimirum *Danaus* à fratre suo *Sethosi*, regno pulsus, *Egypto* profectus *Argos* navigavit, ibique pulso *Gelanore* seu *Helanore*, *Argivorum* regnum *An. mundi 2474.* occupavit, qui Græcos docuit putres fodere & aridam regionem fecit abundare aquis. Veruntamen & eo prior *Xanthus* *Crotopi* *Octavi* *Argivorū* Regis frater, *Argis* in *Lesbum*, & *Phorbas*, alter *Crotopi* frater in *Rhodum* delati ibidem sedes ceperunt. Quomodo autem delati nisi per naves? Imò iis superior *Phoroneus* *Inachi* filius secundus *Argivorum* Rex edomita *Peloponneso* arma in *Rhodum* transtulit, certè non equis aut armentis, *sed*

sed nave
givi Re
Oceani
quia pe
vectuse
rum Ar
nia, Sic
context
Emmin
Chronol
in Syn
seqq.

6.12
facere,
ventor
terpreta
oculo
dici po
ror sum
num,
vianum
usque fa

sed navigis. Primus denique Argivi Regni conditor, *Inachus*, ideo *Oceani & Thethyos filius* creditur, quia peregrinus per mare huc ad-
vectus est. Seriem Regum & Re-
rum Argivorum ex Berosi, Pausa-
nia, Siculi, aliorumque Annalibus
contextam videsis apud *Hibbonem*
Emmianum in Append. Genealog. ad
Chronol. & apud B. D. *Micralium*
in Synt. Polit. l. 1. Sect. 3. fol. 67. &
seqq.

6.12. Rectius isti mihi videntur
facere, qui 7 ANNUM statuunt in-
ventorem artis nauticæ, *Janum* in-
terpretantes de *Noacho*, qui gemino
oculo præditus, recte *BIFRONS*
dici potest, quia uno oculorum an-
trorsum in mundum antediluvia-
num, altero retrorsum in postdilu-
vianum mundum verso poterat utri-
usque faciem res atque etatem digno-

scere. Hinc Berosus Chaldaeus historicus Noe Arcam *NAVE* mappellavit quia ista nihil aliud, quàm aptatum navigiũ & condendorũ diversigenere navigiorum primum ac unicum posteris exemplar fuit, sunt verba Polydori Virgilii Urbin. de Inventoribus Rerum l. 3. c. 15. p. 286. Nam Noachus per diu ante Danaum, Neptunum omnesque alios vel Aegypti vel Graeciae Reges & populos fuit, qui quidem multis retro annis lapsis scilicet *CVIII.* primum in Italiam creditur descendisse, ibique Imperium pro suo ex Japheto nepote, Gomero regnum condidisse; Et non ita multo post, secundâ vice, cum hactenus rati- bus mare mediterraneum lustrasset, cõ advolasse, & regnum Aboriginum, à Chameseno seu Chamo corruptum, *SATURNO SABATIO* regnum constituisse, ex quo Sabus, (unde Sabini & Samnites) Zabellus
sen

seu Curretus alii que plures nati. Hic itaque Noachus sicut in Maris Mediterranei occupatione & distributione filios navigationes docuit: ita istam navigiorum construendorum rationem etiam primus jussu & instructione DEI est aggressus. Gen. VI. v. 14. Cum enim vir iustus & innocens à DEO diluvium ad perniciem generis humani futurum esse cognovisset, ut aquarum vim evaderet, arcam sibi ligneam divinitus delineatam fabricavit: à quâ ejus quoque post diluvium pesteri, dum alii alias orbis regiones ad habitandum peterent, navium usum didicerunt.

§. 13. Huc omninò spectat, quod DEI MANUS ratem Noachicam, ad quam spes orbis confugerat, dicitur gubernasse, universali isto mundi Cataclysmo durante Sap. XIV. v. 6. Et vere quidem gubernas-

se: quomodo enim, quantumlibet ex roboribus & firmissimis cedris compacta fuisset, tantam vim imbrium, & procellas ventorum, & tempestates fluctuum per integrum annum sustinere, tantamque tot animalium molem ferre valuisset, si eam altipotens Dei manus non sustentavisset & gubernasset.

§. 14. Siccato igitur orbe terrarum, in montibus *ARARAT* consedit, docente *Mose Gen. VIII. v. 4.* Ut mirari subeat, quod *Theophylus Antiochenus l. 3. ad Autolyeum* scripserit, montes *Arabicos* quos *MELANOS* vocant, primum *Arca* suscepisse: cuius hæc sunt verba: *Reliquia arca Noe durare adhuc perhibentur in montibus Arabicis, & ibidem ostendi.* Quam in re eum memoria lapsum esse arbitror. *Montium* enim *Melanorum* duæ quasi colligationes sunt *Sinai & Horeb*, quorum

cul-

culmin
raelite
latuea
Magis
monte
Etum, c
rus & T
monte
nuaria
apud 7
in Arri
derunt
alioru
quod
thia Sa
ARAR
quimo
altris fin
etiam
reperi
thonu
gia ci
Armae

culmina *Moses*, & radicem etiam *Israelite* contigerunt, ex quorum relatione ea non ita fuissent obscurata. Magis ridiculum est, quod alii montem *Imaum* ex *Scythia* porre-
 etum, cujus *Libanus*, *Caucasus*, *Taurus* & *Tapurai*, alique in *Armenia* montes, nervi vel pedes sunt, insinuari arbitrentur, eò quod *Scythæ* apud *Iustinum* in l. 2. & *Pausaniam* in *Atticis* adversus *Ægyptios* defenderunt generis sui antiquitatem, aliorumq; relatione confirmant, quod mortale genus dicatur in *Scythia* *Sagarenatum*. Expressè montes *ARARATH* in *Mose* exprimuntur, qui montes sunt in *Armenia* omnium altissimi & frigidissimi: in quibus etiam aliqua ejus rei documenta reperiri traduntur. Ita enim *Hai-thonus*, *Armenus* ipse, pro sapia regia cretus, qui primùm sub rege *Armeniz* militavit postmodum

multis ad versitatibus fractus, & militiæ pertæsus in sortem clericorum se transcribi curavit, & Anno Domini M CCCV. in Cypro in monasterio Episcopæ Premonstratensis ordinis regularem habitum suscepit, uti ipse de se testatur in lib. de Tartaris c. XLVI. fol. m. 462. Ita autem iste de monte Ararat scribit c. IX. fol. 424. Est in Armenia mons altior, quam uspiam terrarum in orbe qui ARAT vulgariter appellatur: & in cacumine istius montis ARCA NOÆ post diluvium primo sedit. Et licet propter abundantiam nivium, quæ semper in illo monte reperiuntur tam hyeme quam æstate, nemo eum ascendere valeat, se 2per tamen in ejus cacumine appareret nigrum quoddam. quod ab hominibus dicitur esse ARCA. Isti montes, apud Cartuchos seu Carduenos fiti, alias Caridæi, item Gordiæi solent

lent ap
nomina
us prom
raxis flu
um etia
rholdus
Barthol
& Berof
ti navi
superfu
solutum
usi. scri
len. n. p.
c. IV. q
nymi E
nicum
Dama
testime
dami C
Perficc
S. 15.
vini &
NO. 40

lent appellari, ex quibus Tygris nominatissimus in Oriente fluvius promanat. nec procul abest *Araxis* fluvius. Quibus omnibus suum etiam calculum addunt *Bartholdus Nibsius in Tr. Choreogr. p. 85. Bartholom. Anglus l. XIV. c. 3.* Imò & *Berosus* autor est, partem *Noachi* ti navigii apud montem *Coridatum* super fuisse, unde bitumen abradi sit solitum, quo pro amuleto homines sunt usi. scribente *Matth. Dressero Milen. ii. p. 72. & Josepho l. i. Antiq. Jud. c. IV.* qui hanc in rem etiam *Hieronymi Aegyptii*, qui antiquitates Phœnicum descripsit, *Mnasea, Nicolai Damasceni l. XCVI. de Arca Noe* testimonia adducit. Addatur *Adami Olearii* relatio in *Itinerario Persico*.

S. 15. Atque ita quidem in media vivi & mortui mundi facie **NAVIS NOACHICA** servata, initium & finem

36 De Navigationum Origine

sum navigandi præmonstravit. Sed præterea sunt, qui ex hoc mundo posteriori in anteriorem navigationum originem transferre audent. Cum enim Simon Majolus Episcopus Vultuariensis in Diebus Canicul. Colloquio 23. 7. m. 796. Danaus l. III. Antiquit. primi mundi cap. 1. Histor. 12. Henricus Salmuth. ad Pancir. l. II. Tit. II. p. 556. scripserint, ducibus iis quos antea nominavi, post Noachum demum ab hominibus mare tentari incepisse: Andreas Genffleben insignis iste Uratislav. litterarum Promocondus in sua Agyi iis contrariatur, dum in præfatione ad Lect. b. Artem navigandi inquit, solius Dei sapientissimi consilio & solertissima Noachimanni natam & ortam fuisse, cujus opera solidissima omnium & splendidissima illa navis ericamerata, qua cum remis velisque destituta foret, planiciemque provenire

tre sen
quàm n
ut quid
quadra
gno Gof
volunt
crescer
negem
SECU
PO S
MA
itidem
nibus
b9 Ger
ta fuer
tus cor
rint.
titur
cus l.
Nav.
genti
nium
alias

tre seu carina haberet, Arca potius
quàm navis appellari debuit, ex ligno
ut quidam volunt levigatis dedolatis,
quadratis, seu bituminatis, seu de li-
gno Goferi. e. cedrino, seu ut alii iterum
volunt, arundineo surgere cepit &
crescere, ita tamen, ut hoc posito, non
negem PRIORIBUS MUNDI
SECLIS ANTE NOACHI
POSTEROS certa fuisse quadam
MARINA VEHICULA, qua
itidem cœlestis sapientia digitis homi-
nibus non minus, ac alia artes de qui-
bus Gen. IV. v. 22 videre est, demonstra-
ta fuerint, quo nimirum & illi divini-
tus concesso imperio maris frui potue-
rint. Quo fundamento etiam u-
titur Johann. Loccenius in Cetus Sueci-
cus l. 1. c. 1. de Jure Maritimo &
Nav. §. 2. p. 10. Scilicet ex indul-
gentissima Dei gratia, quæ Domi-
nium maris hominibus dederat,
aliasque artes Chalcæuticas, Musi-

cas,

cus, Pastoritias, Edificatorias, Piscatorias, Venatorias, &c. excolendas concesserat, etiam artem transseundi maria & fluvios concessam fuisse, est probabile, in Genesi tamen non expressum.

§. 16. Sed nec istud tantummodo mihi asseri posse videtur, quin ulterius progrediendum esse, arbitror. Quomodo Adamus ex uno fluvio in alium descendere, dominiumque suum, quod immediate à Deo in omnes bestias, pisces & aves, imò & in terram & aquam acceperat usurpare potuisset. sine navium usu, non video: Aut quomodo potuerit terrarum situs & loca vel ipse occupare, vel filiis occupandos tradere, si nullum vel pontonum, vel navium, vel acationum, vel saltem cimbarum, aut vectoriorum, aut lemborum, vel quocumque denique alio nomine veniant, usum habuisset, itidem non animad-

verto.

verto
aut per
re opo
derit?
rum ju
moniti
dare &
uti par
sum pa
§. 17
Prima
& pesca
mitici
possider
marini
pro se
vident
human
be, po
bant. &
& habi
sint r
zu ten

verto. Sane per mare eum vadâsse,
aut per fluvios, quos toties transi-
re oportebat, natâsse, quis credi-
derit? Istud tamen omne sapientio-
rum iudicio committo, & placide ad-
monitioni, cui non tantum libens locū
dare & cedere, sed etiam pro eadem
uti par est, gratias rependere semper
sum paratissimus.

§. 17. Τῶν δὲ ὅλων συνελὼν dico.
Prima artis navigatorie, perinde ut
& piscatorie initia ex Domini Ada-
mitici exercitio, & postmodum ex
possidendarum terrarum, fluviorum &
marinum occupatione, quam Adamus
pro se & suis filiis sine dubio usurpavit,
videntur dependere. Cui pro ista
humani generis infantia rates & cim-
be, pontones atque vectoria sufficie-
bant. Uti enim in omnibus artibus
& habitibus fieri amat, ut principia
sint rudia, ex quibus deinceps efflu-
xu temporum habituales exsurgunt
per-

perfectiones, & in magnum excre-
 scunt robur: Ita etiam cum navi-
 gationibus comparatum erat.
Exigua principia, ut rudimenta ve-
rius navigiorum dixeris, quam navi-
gia ipsa. Istis autem deinceps tem-
 pore diluvii succedit stupendum
 istud & salutate humanæ salutis
 monumentū, *ARCA NOÆ*, quam
 Deus ipse dimensus erat, & in spa-
 cia atque concamerationes distri-
 buerat, ut ex ea tanquam *EXEM-*
PLARI aliarum ratium & navium
 condendarum rationem addiscerent
 mortales. Istis tandem Homi-
 num curiositas & *μολιχία* sem-
 per maiora addidit, & inventis re-
 morum ordinibus, velorum & mala-
 rum directionibus, ita *ναυηλία* lo-
 cupletavit, ut nunc non naves & robo-
 ra, sed classes, & quasi integros exerci-
 tus mercatorum & nautarum in mari-
 bus discurrere & praliari videas. Ut
 INCO

meo qu
 posse vi
 princip
 perfecti
 filie U
 mundo
 scuntur
 lumun

NA
 AU

S. 1. No
 Na
 S. 2. R
 ven
 usi

meo quasi jure quodam aherere
posse videar, nullā rem a sam exiguā
principis provec̄tam in tantam vel
perfectionem vel dignitatem proces-
sisse Utienim urbes & omnia in
mundo, ita & artes ex infimo na-
scuntur, & cundo quotidie vires
sumunt.

SECTIO II.

DE

NAVIGIORUM AUTORIBUS & VARI- ETATE.

Summaria.

S. 1. *Navgolias Autores, Noachus &
Noachi posterī.*

S. 2. *Rates ab Erythra Ofri nepote in-
venta, à Gracis Annibale, Romanis
usurpata.*

S. 3. *Qua-*

42 De Navigiorum Autoribus

- §. 3. *Quadrans ratitus à signatura Ratis.*
- §. 4. *Naves Ratiaria & Ratianie.*
- §. 5. *Μορόζυλ & Erythræorum, Lusitanorum, Germanorū, Cava trabs Virgilii.*
- §. 6. *Lenunculi. Lenuncularii præfecti. Lenunculariorum Collegium.*
- §. 7. *Monocrota.*
- §. 8. *Dicrota. Liburnica & Liburna.*
- §. 9. *Triremes. Τριῆρεις.*
- §. 10. *Quadrirèmes Centuripina.*
- §. 11. *Quinqueremis Nesichtonis. Dionysius Doridem Quinqueremi elegantissima transvexit.*
- §. 12. *Hexeres.*
- §. 13. *Hepteres.*
- §. 14. *Octeres. Enneres, Deceres. En-Deceres, Dodeceres, Triscædeceres. Icoseres, Triaconteres. Earum auctores.*
- §. 15. *Oneraria Φορητοί, ὀγκάδες*
Εἰς

Fr
jores
§. 16. Po
Port
§. 17. G
tores
§. 18. Sy
lom.
Tyr
plera
ria.

§. 1.
mont
tionum
pretium
quos ha
menta
ajunt,
abolu
ubi fac
promi
itaque

*Frumentaria, Carbonaria &c. Ma-
jores etiam ventus aguntur.*

§. 16. *Portemia. Prosumia. Porthmia.
Porthmides.*

§. 17. *Geraria. Gestoria. Commenta-
tores Rei Nautica.*

§. 18. *Sylloge Navigiorum in Classe Sa-
lom. adhibitatum nim. Phanices
Tyria. Egyptia. non rates. Sed
pleraque remis acta. Longe. Onera-
ria. Portemia. Geraria.*

Εκθεσις.

§. 1. Cum itaque prima vel rudi-
mentis vel rudiora primi dia navigia-
tionum detexerim, operæ quoque
pretium me facturum puto, si per
quos hæc ναυκολία profecerit & incre-
menta sumpserit, autores, rudi, quod
ajunt, penicillo delineavero. Nam
absolutam aliquam Ichnographiam,
ubi facula hitorica non præluet,
promittere non poterimus. Quod
itaque prisce sive Poëtæ sive Historici
suo

44 *De Navigiorum Autoribus*

suo *Jano*, quod alii *Neptuno*, istud nos *Noacho* & ejus posteris attribuendum esse censemus, cum per hos humani generis propagatio & terrarum inhabitatio fuerit facta. Ab istis itaque *varia navium genera* excogitata esse, per quam est verosimile.

§. 2. *Ratum compactarum* mentionem facit *Hiram* in *Responsione ad Legationem Salamonis* data 2. *Paralip. II. v. 16*. Earum inventor communiter statuitur *Erythras* Rex sive *Aegyptiorum* sive *Insularum in mari rubro sitarum*, prævio *Plinio l. VII. c. 56*. Hunc *Erythram* aut *Erythrum*, quem *Poëta Persi* & *Andromede*, quam ille saxo alligatam liberaverat & duxerat, filium faciunt, aliquem fuisse ex nepotibus *Noachicis*, nimirum ex *Idololatrico Misraim* seu *Osri*, seu *Apin* dicto, vel ea de causa persuadeor ut credam, quia

quia Arrianus l. VIII. Rerum gestar.
ab Alexandro ait, cum imperasse
mari Erythraeo & in illis regionibus se-
pultum nomen isti mari dedisse. Hinc
porro usus ratium obtinuit apud
alios quoque populos. Sicuti Diod.
Siculus l. IV. Bibl. Hist. f. 171. testatur
ad Græcicas Insulas olim *χεδιας*
esse navigatum. Plinius quoque
l. III. c. 5. dicit Tyberim navigatum
esse trabibus versus quam ratibus. Et
Polybius in tertio, ubi de Annibale a-
git, quod cum Elephantos Rhoda-
num transportari curaret, ratibus
sit ulus, his utitur verbis: *ἐγένετο δὲ
ἡ διακομιδὴ τῶν θηρίων πιαύτη πρὸς
πῆξαντες χεδίας καὶ δύο καὶ πλείους
ἀερότως τέτων δύο πρὸς ἀλλήλαις
ζεύξαντες βιαίως ἤρρισαν ἀμφοτέρωθεν
εἰς τὴν γῆν κατὰ τὴν ἐμφασιν ἧς πο-
τεμῶν, πλείονες ἐχέουσιν τὸ συναμφο-
τερον ὥς πενήκοντα πίδαας. Ταύτας*

δε συζευγύντες ἄλλας ἐκ τῶν ἐκτὸς
 πρῶτημον, πρῶταιαντες τὴν κατα-
 σκευὴν ὃ ζεύγματ' εἰς τὸν πόρον.
 καὶ τὰ λοιπὰ. i. e. Istorum animalium
 ut tr. i. u. endorim huiusmodi consi-
 lium fuit: Compluribus paratis rati-
 bus duas invicem copulatas à terra in
 animum porrigunt latus quinquaginta
 pedes. His alias duas à parte ripæ ad-
 jiciunt, quas, ne secunda aqua defe-
 rantur, compluribus retinaculis va-
 lidis ad arbores parte ripæ superiori e-
 minenter alligant. Post duas alias ra-
 tes extremis illis leviter annectunt: à
 quibus extenderunt ligacula, quibus
 in ulteriorem ripam pertrahi pos-
 sent &c. Similiter circa Eubæam &
 Locros isto navium genere ute-
 bantur teste, Siculol. XLV. Παρα-
 σκευασμένον δὲ πλοῖα καὶ σχεδίας
 ἐκ τῆς εὐθείας καὶ τῆς λοκείδ' εἰς
 ἐπεραίωσι τὴν δύναμιν. Comparatis
 ναυι-

navigio
 cride tr
 cid. in l
 jocille
 usos. T
 quasi p
 gotio i
 inter a
 agens
 Servili
 occlusi
 rent, n
 rosque
 virgul
 stra ex
 digna
 IV. c. 2
 refert
 anxiu
 navim
 arte Ci
 capta
 quoq

navigijs ratibusque ex Eubœa & Lo-
cride transmisit exercitum. Sic Thu-
cyd. in VI. ait. Siculos ex Italia tra-
jocisse in Siciliam, ut fertur, ratibus
ufos. Tale enim genus navigii erat,
quasi tumultuarii, quod facili ne-
gotio in militia consuebatur: uti
inter alios Florus edocet lib. III. c. 29
agens de Spartaco ejusque bello
Servili Ibi circa Brutium angulum
occlusi, cum fugam in Siciliam para-
rent, neque navigia suppeterent, ra-
tesque ex cratibus & dolia connexa
virgultis in rapidissimo freto fru-
stra experirentur, eruptione facta
dignam viris obiere mortem & l.
IV. c. 25. de Bello Cæs. & Pompei. idem
refert: Missa quoque à Basilio in
auxilium ejus RATÈS quales inopia
navium fecerat, nova Pompejanorum
arte Cilicum, jactis sub mare funibus,
capte quasi per indaginem. Cicero
quoque IX. ad Att. Affertur circum-
valla-

vallatum esse Pompejum, rationis etiam portus exitus teneri. Quod ipsum convenit cum eo quod per scriptum est à *Cesare l. d. B. Civili*. Quorum operum hæc erat ratio: qua fauces erant angustissime portus, molem atque aggerem ab utraque parte littoris jaciebat quia his locis mare erat vadosum; longius progressus, cum agger altiori aqua contineri non posset, **RATES** duplices quoque verso pedum triginta è regione molis collocabat, quas quaternis anchoris ex quatuor angulis distinebat, ne fluctibus moverentur.

§.3. Et longe ante etiam Romanis in usu fuisse Rates ex *Varrone l. IV de L. L.* colligere est, quando inquit: Antequam Roma edificiis angesceret, mons Aventinus paludibus à reliquis montibus, et ita urbis etiam partibus reliquis disclusus erat. Itaque, eo, qui ex urbe advenerantur **RATI-**

BUS,

BUS, qu
lo post
bant, qu
drans;
DRAN
dum Va
titus era
vedu: d
quadrant
nistrat
Verb. Ve
titum q
quod in
ffigies
cōfirmat
his ver
Cos. ex
ex alter
rō & qu
secund
drans d
titus id
signatus

BUS, quadrantem solvebunt. Et paulo post: Hinc vectura, quas hi solvebant, qui ratibus transibant, quadrans; ab eo Lucilius scripsit QUADRANTIS RATITI. Secundum Varronem itaq; quadrans Ratitus erat, qui mercedis loco pro vecturâ solvebatur. At aliam istius quadrantis Ratiti rationem subministrat Sext. Pomp. Festus l. XVI. de Verb. Veter. significat. f. m. 1274. Ratitum quadrantem ictum putant, quod in eo & triente RATIS fuerit effigies, ut navis in asse. Quod etiam cõfirmat Plinius l. XXXIII. H N c. 3. his verbis: nota aris fuit Q. Fabio Cos. ex altera parte Janus geminus, ex altera rostrum navis. In triente verò & quadrante rates. Quapropter secundum has quidem ratitus quadrans dicitur à signatura, estque ratitus idem quod rate notatus, & insignitus, seu rarem habens, ut ait e-

C — — — — — minen-

mineutissimus Criticus Adr. Turnebus l. XX. Adversar. C. 30. f. m. 708.

§. 4. Hinc quoque ortum traxerunt **NAVES RATIARIÆ** ad Ratium similitudinem factæ, uti Isidorus l. XIX. æ Orig. c. 1. inquit: Rates primum & antiquissimum genus navigii, è rudibus lignis, asseribusque confectum, ad cuius similitudinem fabricatæ naves, **RATIARIÆ** dictæ. Nam & rates abusive naves. Nam propriè rates sunt connexæ invicem trabes. Has etiam A. Gellius l. X c. 25. recenset inter varias navium appellationes, quæ sunt: Gauli, Corbitæ, Caudicæ, Longæ, Hippagines, Cercuri, Celotes, vel ut Græci dicunt Ceretes, Lembi, Orca, Lenunculi, Actuaria, quas Græci *ισμόδας* vocant, vel Epicaridas, Projumæ, vel Gescoretæ, vel Orca, Stlate, Scaphæ, Pontones, Vætitia, Mædia, Phaselæ, Parones, Myoparones, Lintres, Campani,

buli, Camara
daria, Catafco
pra dictum A
eadem esse A
erianis Servi
quibus is ita
volves mali ve
quæ ducuntur
nemis Ratiaria
autem inven
ventini ap. Ni
Epior Sextun
§. 5. Rati
longe simpli
tus sunt, quo
ex uno scil. lign
tus & aqua
& apud Germ
Erythraïa test
le maris Eryth
è pta panna
In (ala) nav
nonoxie. Qu

us. *Mar. Tra-*
C. 30. f. m. 70
 ortum tra-
 TIARIE a-
 facta, util-
 inquit: R-
 sumum gen-
 asseribus q-
 tudinem fa-
 RIÆ dicta
 ves. Nat-
 annexæ inv-
 am A. Gellio
 er varias na-
 uæ sunt: Ga-
 onga, Hippa-
 vel ut Graeci
 Orca, Ienut-
 racci ἰσὺπδα
 , Projumia
 Silate, Sea-
 media, Phaso-
 Luntres, Cam-
 pul-

puli, Camara, Placide, Cydarum, Ra-
 taria, Catafscopium. Scaliger ad su-
 pra dictum Festi locum existimat
 easdem esse Ratiarias Festi cum Ra-
 tianis Servii Danielis navibus, de
 quibus is ita loquitur: Rates, ubi
 plures mali vel traves sunt juncti, a-
 quâ ducuntur: Hinc navicula cum
 remis Ratiariae dicuntur. Ratariarum
 autem inventores creduntur Ta-
 rentini ap. Nic. Perottum in Mart.
 Epigr. Sextum f. 575.

§. 5. Ratibus autem & Rataris
 longe simplicius navigiorum ge-
 nus fuit, quod *μονόζυλον* vocarunt
 ex uno scil. ligno cavato. Etiam, cujus
 usus & apud Erythraeos & Lusitanos,
 & apud Germanos priscos fuit; De
 Erythraeis testatur Arrianus in Peri-
 plo maris Erythraei ἐστὶν δὲ ἐν αὐτῇ πολλοί-
 αῖρια ραπτὰ καὶ μονόζυλα. in eadem
 (Insula) naviculae sunt plicatiles &
 monoxylae. Quas Strabon in Scholiis
 C 2 sic

52 De Navigiorum Autoribus

fic exponit, quod sint naves, ex una
 arbore confecta, quæ hodie *Almadia*
 appellantur, teste *Odoardo Barbosa*,
 in descriptione *Angos*, urbis *Æthiopi-*
cæ. De *Lusitanis* extat locus in *Str-*
bonis Geog. Lib. III. f. 147. *ἡ ναὺς δὲ καὶ*
τὰ μονόξυλα : Nunc autem etiam
Lintres ex uno ligno cavatas habent.
 De *Germanis* ait *Plinius Lib. XVI.*
C. 40. *Germaniæ prædones singulis ar-*
boribus cavatis navigant, quarum
quedam & triginta homines ferunt.
 Nec dubitare de *Romanis* me sinis
 locus *Virgilianus* in *II. Georg.*

Tunc alios primum fluvii sensere
 cavatas.

Quemadmodum & ipse in *III. Æ-*
neid. *cava Trabis* mentionem facit.
 Quo de & ipse *F. Vegetius l. III. de*
Re Militari c. 7. agit: *Commodius*
reperitum est, ut monoxylas h. e. paulo
latiores scaphulas ex singulis trabibus
excavatis pro genere ligni & subili-

tate

tate levissima, carpentis secum portet
exercitus, tabulatis pariter ac clavis
ferreis preparatis. Confer. etiam Jul.
Pollux l. 1. c. 9. Onom. Lat. Et Baysius
Et Re Nav p. 104.

§. 6. Quod genus navigiorum
non nisi usu distare à Lenunculo
crediderim, cujus Gellius quoque
supra meminerat & 7. Caesar. l. 11.
de B. Civili quando inquit: Pauci
Lenunculi ad officium imperiumque
conveniebant. In quem Cæf. Locum
Fr. Hottomannus inquit: Lenunculos
Grammatici etiam Lembunculos ap-
pellant, Et eosdem esse dicunt, qui Et
Lembi appellantur, hoc est, naviculas
piscatorias. Quod Hottomannus ex
Ammiano Marcellino de prompsis-
se videtur, quando l. XIV, ita: Sole
orto magnitudine angusti gurgitis Et
profundi à transitu arcebantur: Et
dum piscatorios querunt Lenunculos
vel innare temere contextis ratibus.

54. *De Navigiorum Autoribus*

Sed istud non videntur diversæ i-
stæ Navium appellationes à Gellio
§. 2. citatæ admittere, quæ *Lembos*
à *Lenunculus* distinguunt : & ex isto
Cæsaris loco tale quid conficit Bay-
sius de R. N. p. 86, Quo certæ loco
Cæsar *Lenunculos* posuisse videtur
non pro navi piscatoria, sed pro sca-
phis navium. Menim Ruffus Quæst. or
relictus à Curione, magistris navi-
um imperarat, ut primo. vespere omnes
scaphas ad littus appulsas haberent.
Quo circâ tutius *Lenunculus* à Græ-
co ληνὸς quam à Lembo derivatur.
ληνὸς autem non tantum torcular
sive prælum, sed etiam concavum i-
stius nunc currulocum significat, in quo
ab aurigis scuticæ reponebantur, qui
& alias γράων dicitur, teste Alio
Dionysio. Hinc *Lenuncularii* quo-
que talis navigii præfecti sunt dicti,
quorum integrum erat Collegium, uti
ex

ex Antiquis
Confitebatur
MU. ACE
M VALL
COS. OR
RUM LE
RUM TA
XILIARE
it
DECU
UM VICE
NO COR
LARIOR
RUM OS
§. 7. Dein
vigia, quot
rum cognom
post alia. Ju
runt. Nam
tantum ren
Eli. Cha. 7a
quod est
fati, ideoq;

ex Antiqua Inſcriptione *Andreas*

Senſleben citat in ſua *Äpyti*.

M. ACILIO. GLABRIONE.

M. VALERIO HOMULO

COS. ORDO CORPORATO-

RUM LENUNCULARIO-

RUM TABULARIORUM AU-

XILIARES OSTIENSES.

item Romæ:

DECURIONI LAURENTI-

UM VICI AUG. EJUS PATRO-

NO CORPORIS LENUNCU-

LARIORUM AUXILIARIO-

RUM OSTIENSIVM.

§. 7. Deinde huc pertinent Na-
vigia, quotquot ab ordinibus remo-
rum cognominantur, quorum una
poſt alia Inventores alios habu-
runt. Nam *Monocrote*, quæ unico
tantum remorum ordine aguntur
Eliſche, *Javanis* filio tribuendæ, à
quo *Émyres* in *Græcia* & *Acoles* in *Aſia*
ſati, ideoq; earum etiã uſus ap. *Gre-*

cos mansit. Quemadmodum Xenophon in II. Lib. inquit, quod signo dato concurrerint milites ad auxilium navibus ferendum. Quum autem socii navales in diversas partes ad sua quisque negotia discessissent αἰμὲν τῶν νεῶν δικροταὶ ἦσαν, αἰδὲ μονόκροτοι, αἰδὲ πανπλῶς κεναί, quod tunc nonnulli anous tantum remigibus fuerint adte, alie vero unico tantum ordine, alie autem prorsus vacue fuerint. Ex quibus patescit, quod Xenophon dicrotas & monocrotas dixerit eas naves, quæ cum triremes essent, tamen propter absentiam remorum & sociorum navalium, duobus tantum vel unico per transtra remige fuerint incitate, cum tamen potuissent ternis agi, si saltem copiaremigum fuisset. In paulo alio & forsitan aptiori sensu monocrotos accipit Strabo, quas ab uno remorum impulsu describit. Verba ita habent :

bent:
αὐτῶν τῶν
μονόκροτοι
για, ἐν
ves dec
uno rem
mes.

§. 8.
mes, qu
quas in
Liburni
pedite
quas E
teste D
Plin. l.
etiam A
illud B
Polibius
potuisset
maluer
Ejusmo
bantur

bent: καὶ νεώρια, ἐν οἷς ἀνέθηκε καὶ
 σαρτὴν δεκαρέαν ἀκροθύνιον ὁπὸ μο-
 νοκρότε μέχρη δεκῆρες. Sunt & navi-
 gia, in quibus Caesar undeviginti na-
 ves decimarum nomine dedicavit ab
 uno remorum ordine usque ad decire-
 mes.

§. 8. Succedunt dicrote seu bire-
 mes, quæ duplici remo agitantur,
 quas inter sunt Liburnice, quæ &
 Liburni & Liburnæ appellantur, ex-
 pedite nimirum & celeres biremes,
 quas Erythraei dicuntur reperisse,
 teste Damaste, seu Demasthene, apud
 Plin. l. VII. C. 56. Polluci & Suidæ
 etiam Διῆρες πλοῖον appellatur, sed
 illud Ba sic non probatur, quia:
 Polibius in VI. libro Hist. cum dicere
 potuisset διῆρεις uti dixerat τετρήρεις:
 maluerit dicere δικροτα quæ διῆρεις.
 Ejusmodi autem Dicrotis vane-
 bantur non tantum Erythraei & Æg-
 prii

ptu, tamquam inventores, sed etiam Asiatici Insulares, Graeci & Romani. De Rhodiis scribit Appianus Alexandrinus in Mithridatico his verbis: ἐλκὰδ' ὁ δὲ βασιλικῆς ἰστίῳ παραπλεῖσθης ῥόδια δίκροτ' ἐπ' αὐτὴν ἀνέχθη. Cum autem Regis oneraria navis velis prateriret, biremis Rhodia in eum impetum fecit. *Dicrosta* Mitylenesum attingit Cicero l. V. Epist. ad Att. Ep. XI. Ἀφρακτα Rhodiorum & Dicrota Mitylenaeorum habebam. (Ἀφρακτα erant naves non rectae, nec ad propugnandum munitae.) In Romanā militiā Brutus quoque adhibuit, apud Ciceronem l. XVI. Ep. 4. Paratorem offendo Brutum, quam audiebam. Nam & ipse Domitius bona planè habet Dicrota. Suntque navigia preterealuculenta Σετις &c. Similiter apud Appianum alius pro-

stat:

stat lo
 ριακός
 ἡ δὲ πρὸς
 τὴν κοινὴν
 & reliqua
 roquin
 B.C. sec
 IV. alio
 vindica
 quod S
 prelio in
 biremes
 Tyrias,
 torum n
 Roman
 appella
 in Illvri
 γίν' ὁ
 τὰς νῆσ
 καὶ κε
 καὶ πα
 παρὰ

sed et
et Ro-
Appia-
darico
πληκῆς
σοοῦ
Re-
et, bi-
fecit,
tingit
p. XI.
a. Mi-
γαυτοῖς
i pro-
manā
buit,
Para-
udie-
bona
navi-
Si-
pro-
stat.

stat locus καὶ νῆες κατὰ Φογκτοῖς
τριάκονται, δίκροτα δὲ ἑκατὸν καὶ ἡ
ἄλλη παροσκευὴ τῶν .i. e. trecen-
tum conjurata naves, centum Dicrota,
Et reliquis apparatus eorum. Cetero-
quin Caesar non tantum l. III de
B.C. sed etiam Livius Decad. III^{ta}.
IV. alique B REMIUM usum Romanis
vindican. Imprimis notum est,
quod Suetonius in J. Cas ait. Ναυαλί
πρὸς ἐν ὁδῷ cochleae defosso lacu
biremes ac triremes quadriremesque
Tyrias, Aegyptiasque magno vasa-
torum metu confluisse. Iidem igitur
Romani Biremes Leves LIBURNICAS
appellarunt, uti egregiè Appianus
in Illyrico, ἐγένοντο, ἵνα κὶ λιβυρνοὶ
γένῃ. ἕτερον ἱλλυρῶν οἱ τὸν ἰώνιον καὶ
τὰς νῆας ἐλήψουσιν ναυσὶν ὠκέας τε
καὶ κούφους, ὅθεν ἔτι νῦν Ῥωμαῖοι τὰ
κῆφα καὶ ὀξέα δίκροτα λιβυρνίδας
πλοῖα πορεύουσιν .i. e. Fuerunt Libur-
ni

60. De Navigationum Origine

ni alterum Illyriorum genus, qui Ioni-
um mare, & quæ in eo sunt, Insulas
prædabantur celeribus & levibus na-
vigis; unde etiam nunc leves & celc-
res biremes Romanis Liburnica ap-
pellantur. Varias *Ξυλογραφίας* Bi-
renium & Liburnicarum videlicet a-
pud *Laz. Baysum Annot. ad Leg. II.*
de Capt. & postlimio Reversis à p. 170.
seqq.

§. 9. TRIREMES, quæ ternos re-
morum ordines habent, Corinthia-
ce originis sunt. Nam quod *Thucy-
dides* l. 1. habet. καὶ τριήρεις ἐν κορίν-
θῳ πρῶτον τῆς ἑλλάδος ἐναυπηγή-
θῆναι, triremes primum apud Co-
rinthum in Græcia ædificatas esse.
Ex eodemque *Plinius* l. VII. c. 56. i-
pſus Naupegi nomen annotavit,
dixitque *Ἀμυνοῦ* Exinde non
tantum Græcis, sed etiam Persis &
Romanis in usû fuerunt *Demosthe-
nes* certè in prima contra *Philippum*:

Ταχί:

ταχί
τοῦ ἐκ
ἡμῶν
πλέγ
parab
classen
porren
gare p
de ex
Hern
ων ἀρ
καὶ χ
duce
Tant
Nepo
Triem
code
rem
inqu
homo
mero
liffen

ταχίας τριήρης δέκα, δαί δ' ἔχο-
 τοσέκείναι ναυικὸν δὲ πεχμῶν τριηρῶν
 ἡμῖν, ὅπρ' ἀσφαλῶς ἡ δύναμις
 πλέη. Decem celeres triremes com-
 parabimus. Nam cum ipsa habeat
 classem, celeres triremes nobis esse o-
 portet, quo exercitus noster tuto navi-
 gare possit. De Persis, & imprimis
 de expeditione Xerxis in Graciam
 Herodotus in Polymn. Τῶν δὲ τριηρέ-
 ων αἰεθμος ἐγένετο ἐπὶ αὐτῶν καὶ διηκίστια
 καὶ χίλια, 1. e. Erant autem mille
 duce, i. e. septem numero triremes.
 Tantum numerum etiam Cornelio
 Nepos, refecto septenario, habet in
 Themistocle. Nec longè Cicero ab
 eodem recedit *Actione III.* in ver-
 rem, Quando, ut ne Persa quidem,
 inquit, quum bellum toti Gracie Diis
 hominibusq; indixissent, & mille nu-
 mero navium classem ad Delum appu-
 lissent, quicquam corarentur aut vio-

lare aut attingere. Concinit Plutar-
chus in Themistocle: ξέρχη δὲ καὶ ὡ
οἶδα χιλιάς μὲν ἦν νεῶν τὸ πλεῖστον.
Xerxes autem (probe enim novi)
mille numero naves erant. Roma-
norum etiam clasibus *Triremes* in-
servisse dubium nullum est. *Virgi-*
lius namque agnoscit navem, à qua
terno consurgunt ordine remi. Iisdem
Cæsar non tantum in *Bello Alexan-*
drino, sed & alii Imperatores in *Co-*
rinthiaco, *Masiliensi* &c. sunt usi,
teste *Pansa* in *B. Alex.* & *Floro* in *Ep.*
Hist. R. Nunquid autem Veterum
Triremium ea fuerit facies, quam
ex marmore *Bayus de Re Nav.* p. 30.
exprescit, meritò dubitatur, impri-
mis, cum subinde mutatis tempo-
ribus & moribus militum, *triremes*
quoq; sint immutata, ut inter alia
ex *Blondi Flavii* l. VI *Rome Triumph.*
f. m. 145. licet conjicere: Ex iis na-
vibus, quæ aguntur remis, majores o-
minum:

minum a
ste sint, d
morum si
quas à Li
diderim,
burnis &
triremes o
mis agiles
tur. In
ta sunt v
classium.
Ravenna
S. 10.
ordinum
nem Ar
buit apu
iam Liv
rum me
Quadrin
portus,
in Verr
quadrin
vela fieri

omnium ætatis nostræ licet triremes di-
ctæ sint, duos tantummodo ordines re-
merum singulis in lateribus habent,
quas à Liburnis originem habuisse cre-
diderim, vel eò maximè, quia in Li-
burnis & propinquo Venetiarum loco
triremes omnium ætatis nostræ impri-
mis agiles & idoneæ fabricari dicun-
tur. Mutata itaq; navigia: muta-
ta sunt vocabula, & quid? mutata sunt
classium loca (loquitur autem de
Ravenna & Miseno.)

§. 10. QUADRIREMES quatuor
ordinum sunt, quarum inventio-
nem Aristoteles Carthagenensibus tri-
buit apud Plin. l. VII c. 56. Hinc et-
iam Livius l. IV. de Bello Punico ea-
rum meminit: Præmissa, inquit,
Quadriremis cum intrasset fauces,
portus, capitur. Cicero quoq; VI^{ta} Ma-
in Verrem: Princeps Cleomenes in
quadriremi Centuripinà malum erigi,
vela fieri, præcidi anchoras imperavit.

¶

64 De Navigationum Origine

Et simul ut se ceteri sequerentur, signum dari iussit. Hæc Centuripina navis erat incredibili celeritate velis. Nam scire isto Prætoris nemo poterat, quid quæque navis remis facere posset. Erat enim sola illa navis constrata, & ita magna, ut propugnaculo cæteris esse posset; quæ si in prædonum fugâ versaretur, urbis instar habere inter illos piraticos myoparones videbatur: Sed easdem *Quadrirèmes* etiam *Græci* adhibuerunt, ut de Regibus Asiæ, Græciæ & Ægypti agens *Diod. Siculus* l. XIX *Biblioth.* inquit: τέτων ἦσαν πτεῖρες μὲν ἐννεήκοντα, πεντήρεις δὲ δέκα ἐπηήρεις δὲ τρεῖς, δεκῆρεις δὲ δέκα, ἄφρακτοι δὲ τετραήκοντα. hoc est: Harum quidam erant quadrirèmes nonaginta, quinquirèmes decem, enneres tres, decirèmes decem, ἁπέρτα

adverte an
l. i. Hist.
du excun
brevia re
hostium
eliet da
ναυπηγία
aificatas
primis
quadrirē
dantur a
lv. f. 125.
y. 11.
Nesicht
l. VII. c.
appella
sum. tel
ᾧ δὲ το
συνίω.
in Mub
εἰλημέν
πε. οἱ Ρ

aperta autem triginta. Sic Polybius
l. 1. Hist. *Quadriremis* alicujus no-
ctu excurrentis, & in aggerem seu
brevia resedentis meminit, quæ in
hostium venerit potestate n, cum
esset διαφέρουσα τῇ κατὰ σκευῇ τῆς
ναιωπηρίας, cum esset intracujusque a-
gilitate & præ alius præcellens. Im-
primis Corinthiorum *Triremes* &
quadriremes ab agilitate commen-
dantur apud Livium Lib. VII. dec.
IV. f. 125.

§. II. *QUINQVEREMES* instituit
Nesciothron Salaminus teste Plinio
l. VII. c. 36. quæ Græcis πεντήρεις
appellantur, quæ fuerunt Athenien-
sium, teste Herodoto in Erato: καὶ ἦν
ᾧ δὴ τοῖσι Ἀθηναίοισι πεντήρεις Ἰππὶ
σενία. Rhodiorum teste Virg. no-
m. hybridico: πεντήρεις δὲ σφῶν
εἰλημένης ὑπὸ τῶν πολεμίων ἀγνοῦν-
τες. οἱ Ῥόδιοι Ἰππὶ ζήτησιν αὐτῆς. ἐξ Ἰαῖς
μάλιστα

μάλις ταχυναυτάσας ἀνέπαλον,
 Cum autem ipsorum Quinquere-
 mis ab hostibus capta esset, ejus i-
 gnari Rhodii ad conquirendum
 eam sex maximè celeribus navib9
 regresû sunt. *Alexandrinorum*,
 teste Hirtio in B. *Alexandr.* p. m. 382.
 Capitur hoc prælio quinquere-
 mis & biremis & c. *Siculorum*. Nam
 admodum notabile est, quod *Diod.*
Siculus l. XIV. *Bibl. Hist. de Dionysio*,
Siculorum tyranno refert, quod is
 in Sicilia ἤρξατο ναυπηγεῖσθαι τὸ πρῶ-
 τον ταύτην τὴν κατασκευὴν τῶν νεῶν
 Ἰπνοήσας. Ἀκῶν γὰρ ὁ Διονύσιος
 ἐν καρίνθῳ ναυπηγηθῆναι τριήρη πρῶ-
 τον, ἑαυτεῦδε καὶ τὴν διποικιδέσκειν
 ὑπὸ ἐκείνων πόλιν αὐξήσθαι τὸ μέγ-
 θος τῆς τῶν νεῶν κατασκευῆς κα-
 πτεν biremes & quinquere-
 mis cum scaphis adificare, primusque
 ejusmodi structuram commentus.

Cum

Cum eni
 triremen
 illinc urb
 candam e
 ita longe
 quere-men
 γυροῖς κα
 καὶ ὁ μὴ
 argente
 mentis, L
 RIDEM
 despon
 ut idem
 Romano
 primun
 Carthag
 maris
 copiis
 navium
 centum
 si Tyre
 iplo te

pia.

Сит

68 *De Navigiorum Anteribus*

pias traducere ceperunt, ἔχουσιν, inquit Polybius, κατὰ Φοινίκας αὐτοῖς ὑπῆρχε ναῦς, ἀλλ' ἐδὲ καὶ ἑλμακρὸν πλοῖον, ἐδὲ λέμβοι, ἐδὲ εἰς i. e. non solum nullam navem tectam constratamve habebant, sed nec prorsus ulla longa navis aut lembus ullus illis erat. Quare à Tarentinis & Locrensisibus, ab Eleatis & Neapolitanis Triremes & πεντηκόντορες quinquaginta remorum ætluariis commodato acceperunt, quibus milites transvexerunt. Quo quidem tempore cū forte Carthaginenses circa fretum in Romanos irruerent, & navis quædā constrata, propter promptitudinem, reliquas omnes præcurreret, casu impacta, impeditaque in Romanorum manus devenit. Ταύτη παραδύματι χρώμενοι τότε πρὸς ταύτην ἐποιῶντο τὴν & πάντος εἰς τὴν ναυπηγίαν Ea itaque exem-

exempla
nē classe
runt. e
remium n
rator. Ip
ginta su
us lateris
gentis ren
modum
navem, c
capere p
§. 12.
ves, X
nit teste
Navarch
Prætoria
quod &
quisque
nim Po
ἐξήρως δ
τηροῖ μα
Μάλλι

exemplari usi, ad illius similitudi-
nē classē suā universam ædifica-
runt. Magnam autem *Quinque-*
remium molem Cicero tangit i. de O-
rator. Ipse existimo, inquit, quadra-
ginta fuisse sedilia in tabulato alteri-
us lateris quinquereimis, quæ quadrin-
gentis remigibus agebatur. Ergo ad-
modum spatiosam oportet fuisse
navem, quæ tot sedilia, tot remiges
capere poterat.

§. 12. *HEXERES* sex ordinum na-
ves, *Xenagoras Syracusius* inve-
nit teste *Plinio* l. VII c. 56. quasque
Navarchæ potissimū elegerunt in
Pratorias. Nam ex *Polybio* constat,
quod *M. Attilius* & *L. Manlius*
quisque unā *hexere* sint usi. Ita e-
nim *Polybius* habet : τὰς μὲν ἐν
ἐξήρεσι δύο ἕσας ἐφ' ὧν ἔπλεον οἱ στρα-
τηγοὶ μάρεϑ Αττίλιϑ καὶ λεύκιϑ
Μάλλιϑ πρῶτας ἐν μετόπῳ παραλ-
λήλως

ἡλγες ἑπίζαν. i.e. duas igitur He-
xeres, quibus M. Atilius & L. Man-
lius duces vehebantur, primas in fron-
te equaliter ab invicem distantes
constituerunt. Similiter Lucanus Bru-
ti pratoriam navem describit his
versibus:

Celsior at cunctis Bruti pratoria
puppis.

Verberibus SENIS agitur, molemq;
profundo

Invehit, & summis longè petit e-
quora remis.

Hinc etiam Livius l IX. Dec.
III. Scipionis vectorem Hexerem
facit: Scipio, inquit, post paucos dies
Locros HEXERI advectus &c. & Ap-
pianus Alexandr. cedentem Pom-
pejum in Anaria cum multis na-
vibus ἐξήγες λαμπεγὰς ὀπιβέτηκ' αὐ-
τεκτονικὴν αὐτὴν l. IV. de B. Civ.

§. 13.

§. 13. H
num remis
brantur.
set testari.
IV. de Anti
Guro ait:
XXX. maj
in quib9 tre
HEXERE
eas decem
de pugna
tiochenacl
inquit: A
KI Sregia
uno ictu de
Navali a
infir: Ab
gnabant;
XX. erant.
ginta nav
naves tres
HEPTER.
virtutem

§. 13. **HEPTERES** septem ordinum remis actæ non minus celebrantur. Quo de solus *Livius* posset testari. Nam is in l. VII. Dcc. IV. de *Antiocho cum Rhodiis* conflicturo ait: Regiam classem VII. & XXX. majoris formæ navium fuisse, in quib9 tres **HEPTERES**, & quatuor **HEXERES** habebantur, præterque eas decem *Triremes*. Et paulo post de pugna *Navali cum Annibale*, *Antiochena* classis procuratore ingressa, inquit: Maximè terruit **HEPTERIS** regia à multo minori *Rhodiana* nave uno ictu demersa. Et innox de prælio *Navali ad Myonesum* commissio infit: Ab *Romanis* LXXX. naves pugnant, ex quibus *Rhodix* duæ & XX. erant. Hostium classis undenonginta navium fuit, & maxima formæ naves tres *Hexeres* habebant, duas **HEPTERES**. Robore navium & virtute militum *Romani* longe *Rhodos* præ-

prestabant. Rhœanæ naves agilitate
& arte gubernatorum & scientiæ remi-
gum.

§. 14. *Ostres*, ὀκτῆρεις *Athe-
næus ἐννήρεις* Diod. Siculus *Δεκάρεις*
Polybius ad pugnam navalem ad
Chium inter Philippum Maced. Re-
gem & Attalum Rom. factam com-
memorat, *ἑνδεκῆρεις* *Δωδεκῆρεις*,
τρισκαδεκῆρεις, *εἰκοσῆρεις* & *τετρα-
κοντῆρεις* vicissim Athenæus l. V.
longatieri allegat, ubi Philadel-
phum Regem à divitiis & apparatu
marino commendaturus, inquit,
eum copia navium, & numero o-
mnes alios superasse. τὰ γὰρ μέγιστα
ἦν τῶν πλοίων παρ' αὐτῷ τετρακοντή-
ρεις δύο, εἰκοσῆρης μία, πένταρες δὲ
τερισκαδεκῆρεις δωδεκῆρεις δύο, ἐν-
δεκῆρεις δεκαπένταρες ἐννήρεις,
τετρακόντα, ἐπῆρεις τετράκοντα ἐπὶ
ἑξήρεις πέντε, πεντήρεις ἑξάτα καὶ
δέκα

ἑξάτα &c.
bevas, max
gina ordin
quaduor or
decim ordin
rim ordinu
triginta sep
xeres, septen
Autores p
censet Plin
Mnesigese
ferunt inst
Iosephanus
Quindecim
ad XXX. P
XL. Prol. P
cognominat
Quod Phil
Pollux, Prol
Plutarchus
trii vita ad
ἑξάτων

Δίνα &c. Navigia, quae apud se habebas, maxima haec erant. Dua triginta ordinum: Una viginti ordinum: quaduor ordinum tredecim: dua duodecim ordinum: quatuordecim undecim ordinum: triginta novem ordinum: triginta septem Hepteres, quinque hexeres, septendecim quinqueremes, &c. **Autores** primos talium Navium recenset Plinius c.l. Ad Decemremem Mnesigeton processit, Alexand. M. ferunt instituisse ad XII. ordines. Philostephanus Ptolomeum Soterem ad Quindecim, Demetrium Antigoni ad XXX. Ptolomeum Philadelphum ad XL. Ptol. Philopatorem, qui Triphon cognominatus est, ad Quinquaginta. Quod Philostephanus, & cum eo Pollux, Ptolomeo Soteri assignant, id Plutarchus Ptol. Philopat. in Demetrii vita adscribit: ἰδεὶς γὰρ οἶδεν αὐτῶν πέντε καὶ δεκάηρη ναῦς
D πρῶτε

πρότερον, ἢ πᾶσι καὶ δεκάρη. ἀλλ' ὕστερον πεπαρασκευασμένη Ππλομαῖ. ὁ Φιλοπάτωρ ἐκταυπηγήσατο. Antea neque quindecim neque sedecim ordinum navem quisquam hominum noverat: Postea tamen *Quadraginta ordinum* adificare curavit Ptolom. Philopater.

S. 15. Atque ista quidem varia navium genera erant, quæ remigibus agebantur. Cum istis autem omnino conjungendæ sunt **ONERARIÆ**, à ferendo onere, cui idoneæ erant, Græcis *Φορτιχοὶ* dictæ, quas *Hyppius Tyrinus* invenit, teste *Plinio* c. 1. Quas non solum *Tyrii* sed etiam *Romani*, & omnes aliæ nationes in suis navigationibus postmodum adhibuerunt. De *Romanis* testatur *Livius* Decad. III. L. VII. *Naves*, quas *Livius* tutandis *commentibus* habuerat, partim *machinationibus*

ibus onerat,
pugnandorum
axis, omniqu
ere instruit.
V. in Verrem
Thucydides in
biadis agit, a
Thucydides ex
ant, quod no
landria reti
Casar graves,
πακτα & i
mercatorias.
le Viri S. Ma
eben p. 73, vo
demodum y
Martianus
eta
Dulcis ape
pon
Cum autem
navibus tran

nibus onerat, apparatuque mœnium
oppugnandorum, partim tormentis &
saxis, omnique telorum missilium ge-
nere instruit. Cicero quoque *Att.*
IV. in Verrem: & *Polyb. l. 1. De Grecis*
Thucydides in VI. ubi de fugâ Alci-
biadis agit, aliiq; passim. Has ipsas
Thucydides & Sicul9 ἱλκιάδας appel-
lant, quod nominis hodiernum in
Flandria retinent, *des Holkes*; *Julius*
Cesar graves, *Pollux βαρείας*, *Suidas*
ἱπакτρα & ἱπакτείδες, nostrates
mercatorias. *Venantius Honorius l. 2.*
de Vita S. Martini (citante *Genff-*
leben p. 73.) vocat *Emticam* his pro-
pemodum verbis:

Martinum mea prora vebat, san-
cta emtica nauta

Dulcis apex, spes fida ratis, leve
pondus amantis.

Cum autem varia sint onera, qua
navibus transportanda, eorum re-

D a spectu

76 *De Navigiorum Anteribus*

specū etiam variæ sunt *Onerariarum* species. Nam *Ulpianus* *Vinariæ* dixit, *Cæsar* *frumentarias*, seu *Euthyæ* ad frumentum vehendum aptas, & *Baysius* testatur, quod *Venetis* viderit *Aquarias*, quibus aqua portetur, ut vendatur cisternas non habentibus, quas *Burchi* de *Aqua* vocent. Item quod viderit *lignarias*, *arenarias*, *lutarias*, *farinarias*, quas *Burchi* de *Legno*, de *Sabion*, de *fango*, de *farina* appellitant; nominat quoque *Carbonarias*, item *paleares*, quibus vehebatur vendebaturque *palea*, quas cum *Cicero* 1. de *finib.* citaret, ita fatur: Ut enim gubernator æque peccat, si *palearum* navem & si *auri* &c. Istud saltem disceptari solet, an *veterum oneraria* velis, an *remis* sint actæ? *Laſ.* *Baysius* de *Re Nav.* p. 81. ex *Livio* vult elicere, *onerarias* non esse *remis* agi solitas. Sed *Hieron.* *Magius* l. 1. Mi-

scell.

cell. c. 6. ex
rium evincer
scilicet max
ventorum vi
agi non poss
& velis, prou
cesitas, mar
finctione in
onerarias on
esse sublatur
§. 16. Ad
PORTEMI
denominata
ta, teste *Isido*
ejdides & *Pol*
orias, *Festus*
SUMIAS ap
us in *Amph*
Ad portum
Antiquit' au
pro *Prosumia*
tur. Quanqu

nt Oneraria
 piam Vin
 ntarias, se
 vehendun
 r, quod Ve
 s, quibus
 tur cisterna
 s Burchi d
 uod videri
 rias, farina
 o, da Sabio
 litant; no
 rias, item
 atur vende
 um Cicero
 : Ut enim
 t, si palea
 . Istud sal
 veterum o
 t atque La
 Livio vult
 se remis ag
 ius l. i. Ma
 scell

scell. c. 6. ex Homeri Odyss. 9. contra-
 rium evincere studet, Onerarias
 scilicet *maximas* etiam nulla nisi
ventorum vi impelli potuisse, *remis*
 agi non posse; *minores* verò & *remis*
 & *velis*, prout navigandi urssisset ne-
 cessitas, maria sulcasse. Istaque di-
 stinctione inter *maiores* & *minores*
onerarias omne dubium videtur
 esse sublatum.

§. 16. Ad harum censum etiam
PORTEMIÆ spectant, à portando
 denominatæ, apud Pannones usita-
 tæ, teste Isidoro l. XIX. c. I. Quas Thu-
 cydides & Pollux *Φορμινας* seu Portia-
 torias, Festus verò & Plautus **PRO-**
SUMIAS appellant. Ita enim Plau-
 tus in *Amphitruone*:

Ad portum sum profectus Portu-
 mia.

Antiquit? autē *Portumia* & *Prosumia*
 pro *Prosumia* seu *Portemia* diceban-
 tur. Quinquā sciam quoq; aliquos

78 *De Navigiorum Autoribus*

Prosumiam à *prosumendo* i. e. ante-
lamendo derivare, ed quod *Festus*
dicat: *Prosumiam* esse genus navigij
speculatorium parvum. *Chaleagnio*
etiam *Porthmia* & *Porthmides* vo-
cantur, quod in perpetua statione
ad viatores transvehendos iis ex-
cubarent.

§. 17. Nec incongruè hic po-
nuntur *GERARIÆ* & *GESTORIÆ*
quarum etiam memoria apud
Plautum in *Milite Glorios.* Act.
III. sc. 1.

Sanapridem quia nihil abstulerit,
succenset geraria.

Quamquam non ignorem, *Turne-*
bum hic per *GERARIAM* puerulo-
rum *Gerulam* intelligere, & *Taub-*
mannus malit *Cerariam*, mulierem
scil. quæ *Cereos* ad solennitates sacri-
ficiorum ritè peragendas soleat porri-
gere. Sed de his & similibus pluri-
bus veterum & recentiorum Navi-
um

um gene
Navalis
fius Ann
reversis
lum Gre
sus in e
HERCV
Princip
ment, R
succind
Sylvan
batisfim
comple
Seiffle
Henel
dicum, c
operam
chinas
terrimu
effierel
§. 18.
Navi
tionum

um generibus conferri possunt Rei
Navalis Commentatores *Laz. Bay-*
fius Annot. in Leg. II. de Capt. & postl.
reversis; Celsus Chalcagninus ad La-
lium Gregorium Gyraldum, & hic rur-
sus in eadem materiâ nautica ad
HERCVLEM II. Effiensem Ferrar.
Principem; VVolfg. Lazium in Com-
ment. Reip. Rom. l. VI. c. ult. & in
succinctâ aliquâ epitome totam
Sylvam Veterum Navium ex pro-
batisimis quibusque autoribus
complexus Clarissimus Dn. Andreas
Genffleben/ in Apyoi ad Nicolaum
Henelium JCeum, & Vratislav. Syn-
dicum, cujus profectò fidelissimam
operam & studium in veterum ma-
chinas nauticas inquirendi dex-
terrimum non possum non debitis
efferre laudibus & honoribus.

§. 18. Ut autem â tam prolixis
Navigiorum & nauticarum expedi-
tionum commentationibus in stri-

Et iorem campum descendamus, & propius ad Nostram *SALOMONIS Navigationem* deveniamus, definienda hæc erant Navigiorum Salomoniorum genera. Sed qualia & quanta illa fuerint, nihil certi vel ex Scriptura, vel profana historia habemus. Interim tamen, quia hæc classis Rectores Phenices, & Tyrios atque Iudeos habuit, & quia in littore Arabico exstructa, & in confinio Egypti ad mare rubrum edificata fuit, verosimile mihi jam olim tuit visum in disp. publica Witteb. habita de Nav. Salom. §. 4. & etiamnum videtur, *NAVES PLERASQUE* fuisse *TYRIAS* h. e. ad modum earum Navium, quibus tunc temporis Tyri & Sidonij, aliq, maris Cyprii & Syriaei accolæ utebantur, exstructas, quibus fortasse etiam aliæ nonnullæ ad modum Egyptiacarum atque Arabicarum exstructæ intermixtæ & associatæ erant.

erant, tales, scil. quales tunc temporis in Mari Rubro & Sinu Persico fretabant, quarum quælibet certis signis & mappis insignitæ, & discretæ erant. An etiam rates compactæ vicem Navigiorum suppleverint, (quarû copiam ibidem Erythram fecisse superius ex Plinio §. 2. diximus) incertum & fortasse etiam improbable est; Quia rates tam longinquæ expeditioni non conveniebant. Istud tamen evidentialiqua probabilitate mihi astruere posse videor, quod Naves Salomonæ si non omnes pleræq; tamen remis actæ fuerint, non tantum ideo, quia, ut § 7. dicebamus istiusmodi navium impulsio per remos erat usitatissima, sed etiam diu post ea tempora duravit. Nam & ex Propheta Jona cognoscimus, ejus adhuc tempore Remigationem obtinuisse, siquidem Cap. 1. 13. nautas

82 *De Navigiorum Autoribus*

tempestate compulso remigasse
narret. Imo nihil prohibet, hic e-
tiam longas naves ponere. Quoni-
am *Diod. Siculus* l. i. *Bibl. Hist.* p. m.
42. testatur, quod *SESOSTRIS* Rex
Egypti primus in *Egypto* usus.
Quam Veritatem non tollit *Egesias*,
quando *Parhalum*, aut *Cresias*, quan-
do *Samyram*, aut *Saphanus*, quando
Semiramidem, aut *Archimachus*,
quando *Egeonem* autores Longa-
rum Navium faciunt : Vti neque
nos eandem sublatam volumus,
quando §. 6. earum inventionem
JASONI tribuimus. Ista enim
sunt pro diversis regionibus & locis
accipienda, in quibus primum aut
structæ, aut adhibitæ sunt. Post-
quam enim semel in mari Medi-
terraneo, cœperunt currere, o-
mnis earum vis & robur ad *Græcos*
pariter & *Romanos* defluxit, uti a-
pud *VVolfę*, *Lazium Comm.* de Rep.
Rom.

Rom. l. 1.
dere est
RIAS, P
CRORIA
Appara
credim
caris &
dis, ani
hendis
rant.

MA
GIOR
RA

J. l. 1.
J. l. 2.

Rom. l. VII. c. 8. & Livium passim videre est, Similiter quoque ONERARIAS, PORTEMIAS, GERARIAS, VICTORIAS, & GESTORIAS Naves in Apparatu Navigii Salomonai fuisse credimus, utpote quibus in tam caris & variis mercibus apportandis, animalibus & metallis advehendis carere neutiquam poterant.

SECTIO III.

DE

MATERIA NAVIGIORVM ET RELIQUO APPARATV SALOMONIS NAVTICO.

Summaria.

S. 1. Materia Navigiorum.

S. 2. Arundo seu calamus Indicus.

D 6

S. 3. Pa-

84 De Materia Navigiorū & reliquo

- §.3. Papyrus Nili.
 §.4. Locus Esaiæ XVIII.2. illustratus. Vasa Gome. Arca Moſis juncea.
 §.5. ἐπιτολαὶ βιβλιναι. Naves Tabellarie. נִפְתָּלִים non est נִפְתָּלִים
 §.6. Gofcr materia arce Noachica. ligna περάγωνα, bituminata, la. vigata, cedrina, cupressina, pinea.
 §.7. Suber seu Scirpus, ἄνευ Φελδῶ.
 §.8. Suber leve & ἁβρᾶ πῆστον. Φελδῶδες.
 §.9. Vimina. ῥίπτες. Canistra nautica, Παῖστον.
 §.10. Navis Virg. Sutilis. ῥαπῆα.
 §.11. Naves ex Corio.
 §.12. Ex Vitris & Testudinibus.
 §.13. Salomonis navigia erant Lignea. mærus ligneus.
 §.14. Tyrii ex Cedris, Abietibus, Quercubus Libani edificarunt.
 §.15. Num ligna ex Libano traducta in Aſion

Ap
 Aff
 Gaz
 §.16. S
 §.17. L
 enni
 §.18. Re
 velon
 bafa
 §.19.
 §.20
 §.21. G
 §.1.
 accept
 tores i
 graph
 per ma
 am int
 confic
 nomin
 & ferr
 tellige

Apparatu Salomonis Nautico. 89

*Asion gaber ? Portus Japho &
Gazza.*

S. 16. Multa ligna circa Ailath.

*S. 17. Nav. Salom. Commeatus Tri-
ennis.*

*S. 18. Reliquus apparatus. Remi. Vela,
velorum autores, & Tyriorum car-
basa holoserica.*

S. 19. Mali.

S. 20. Anchora.

S. 21. Gubernacula.

Ex Jeros.

*S. 1. Quanquam varia materia
acceptio apud Philosophos & Rhe-
tores in usu sit, ex ipsa tamen epi-
graphie facile constat, quod non
per materiam Navigiorum, non ali-
am intelligamus quam eam, ex qua
conficiuntur Naves & Rates, quo
nomine potissimum ligna, camenta
& ferramenta cujuscunq; generis in-
telligenda sunt.*

D7 S. 2. Cē

§.2. Coeterum ex priscis rerum
Annalibus accepimus, in usu quoq;
fuisse NAVIGIA arundinacea seu
arundinea, ex arundinum internodiis
scissis confecta. Istiusmodi naves
Strabo vocat *πίπρος ἐκ καλάμης* i. e.
crates ex arundine factas, & l. XV.
Geogr. *χεύλας καλάμινας* i. e. consu-
tas ex arundine naves. M. Georg.
Draudius Eruditissimus Vir Memo-
rab, Solini c. LX. p. m. 124. in Supplem.
INDIS ejusmodi navigia assignat:
Alii, inquit ex Herodoti *Thalia*, in
palustribus fluminibus habitantes
crudis vescuntur piscibus: egressi
arundineis navigiis exceptant: Sin-
gula autem navigia è singulis arundi-
nis internodiis fiunt. Idem quoque
Plinius testatur l. XVI. N. Hist. c. 36.
Jul. Solinus c. 65. *Quae palustria sunt,*
inquit, *arundinem creant ita cras-*
sam, ut fissis internodiis lembi vice ve-
Etiter

Appa
Etiter
altitudi
perhibe
ternod
quibus
res etia
rei fide
Hist. qu
in India
sunt ca
res quic
tur, ut f
facit so
quarun
re) ut f
quitum
veritat
ALVE
ter dum
tit l. XI
ut sole
tulit 7
firmat

Et itet navigantes. Tantæ nimirum
altitudinis & firmitatis calami Indici
perhibentur, ut earum singulis in-
ternodiis navicula excidi possint,
quibus non unus tantum, sed plu-
res etiam vehantur homines. Cui
rei fidem fœneramur ex Plinii Nat.
Hist. qui l. VII. c. 2 inquit. *Maxima*
in India gignuntur animalia. Indicio
sunt canes grandiores cæteris. Arbo-
res quidem tantæ proceritatis tradun-
tur, ut sagittis superari nequeant. Hæc
facit soli ubertas, temperies celi, a-
quarum abundantia (si libeat crede-
re) ut sub una sicut turma condantur e-
quitum. ARUNDINES verò tantæ pro-
ceritatis, ut singula INTERNODIA
ALVEO NAVIGABILI ternos in-
terdum homines ferant. Idem repe-
tit l. XVI. c. 36. ex quo hæc fideliter,
ut solet, in suum Cornucopiæ trans-
tulit Nicol. Perottus f. m. 773. Con-
firmitate eadem Strabo l. XV. Geogr.
f. m.

f. m. 67. Huc spectat, quod idem Strabo ex Posidonio refert Βόρον τὸν βασιλέα τῶν μαυρεσίων ἀναβάντα ἐπὶ τὰς ἐσπερίους αἰθιοπας καταπέμψαι τῇ γυναικὶ δῶρα καλάμους τοῖς Ἰνδοκοῖς ὁμοίους, ὧν ἕκαστον γόνυ χοίνεας χερσὶν ὀκτὼ καὶ ἀσπαράγων ἐμφερεῖν μεγέθη, *Borum Maurorum Regem, cum in Hesperios Ethiopes ascendisset, misisse dono uxori Calamos Indicis similes, quorum genu quodlibet octenos Chœnices caperet, & similem asparagorum magnitudinem.* Plura lege apud Solinum c. 65. & Theoph. l. 4. de Hist. Plantar. c. 12. Pomp. Melam l. 3. de Sit. orb. f. m. 119. & Joh. Vadiani obs. in eund.

§. 3. His affinia sunt PAPHYRA Taprobanorum & Egyptiorum priscis non ignota Navigia, ex PAPHYRO nimirum confecta: Papyrus enim erat aliquod fruticis genus.

App

nus, qu
scebat
quis, ul
bita nō
tū, bra
triangu
cubitor
fastigia
dens. U
c. 11. Et
seurad
de erat
xeban
Pharfa
Sic Ven

Navig
Confer

Eaq; n
gyptis,
stitiof
Ostridi

nus, quod in palustribus Ægypti nascetur, aut quiescentibus Nili aquis, ubi evagatę stagnant, duo cubita non excedente altitudine gurgitum, brachiali radicis obliqua crassitie, triangulis lateribus, decem non amplius cubitorum longitudine in gracilitatem fastigiatur, thyrsi modo cacumen includens. Uti istud Plinius describit L. XIII. c. 11. Et quoniam istius Papyri seu ligna seu radices ad utensilia vasorum commode erant, ideo etiam ex eo Navigia texebantur, quorum etiam Lucanus l. 1. Pharsal. meminit:

Sic Venetus stagnante Pado, fusosq; Britannus Nilus

*Navigat oceano, sic cum tenet omnia
Conseritur bibula Memphytis Cymba
Papyro,*

Eaq; navigia eodem crebriora erant Ægyptiis, quia persuasio iis erat superstitiosa, Isidem iis usum esse, dum corpus Osiridis à Typhone lapsum transvehere.

heret, eademque de causa sacra-
tiora & religioniora credebantur,
quam ut à *Crocodilis* infestari, aut
iis vecti à *Crocodilis* attingi aut
lædi possent, uti *Plutarch.* lib. de *I-
sides* & *Osiride*. Hinc etiã *Onesicritum*
Præfectum classis Alex. M. Papyraceus
navibus armamentisque Nili usum
fuisse legimus, cum *Taprobanen In-*
fulam oppugnaret, & cursu marino
circumnavigaret. ap. *Plin.* l. VI.
c. 22.

§. 4. Huc plerique *Commen-*
tatorum Biblicorum referunt *San-*
cti Esaiæ locum ex c. XVIII. v. 2. ubi
contra *Maris Rubri* accolæ *Troglo-*
dytas, Æthiopus, Ægyptios, reliquosque
qui sunt trans flumina Kusæ & *Æ-*
thiopia, vaticinatur: *Væ terra*, in-
quit, *que mittis per mare legatos*
וְכַכְּלִי-נֹסָא in vasis junci seu
papyri super faciem aquarum. (*Luth.*
in *Xohrschiffen*) Hic *Papyrus*, inquit
Osian-

Osianæ
est, qu
h. l. f. 1
cum qu
adversu
& nō di
cile, sic
quam
cles. l.
vico Le
Acosta
des alia
cam an
cidua
explic
flat cor
beribus
excava
& in b
rentur
propri
midis

Apparatu Salomonis Nautico. 91

Osiander & Schneppsius, junci species est, quibus (addit Franc. Junius in h. l. f. 185.) isti populi utebantur, cum quia leviores erant, tum quia adversis fluctibus & scopulis cedebant & nō dissiliebant, ac frangebantur facile, sicut lignum solet. Et quamquam Thomas Bozius de signis Eccles. l. XX. sign. 84. c. 3. cum Ludovico Legionensi, Aria Montano, Jos. Acosta, Freder. Lumnio, Joh. Fernandes aliam gentem quam Troglodyticam aut Egyptiacam intelligat, Occidua sc. Americaincolas, tamen in explicandis vasis papyri idem inflat cornu, dum eos populos è suberibus & corticibus arborum cymbas excavasse ait, quibus littora legerent & in brevioribus navigationibus uterentur p. m. 316. Est autem ΝΑΥΙ proprie species junci seu scirpi humidis prognata locis, uti Job.

VIII.

VIII, II. Es. XXXV, 7. videre est, ubi lutosam & aquosam ejus solum natale esse dicitur, nomenque suum ex **NDJ** habet, quod significat absorpsit, eo quod junci aquam quasi absorbere & exhaustire videantur. Ideoque hic vasa seu instrumenta junci, sunt navigia junci, seu juncea; quæ bitumine liniri vel pice solebant, ne ingrederentur aquæ. Quemadmodum tale specimen manus muliebris contra Pharaonis sævitiam edidit in Ægypto. Nam *Jochebed* Levitis arcam ejusmodi **NDJ** seu junceam præparavit bitumine & pice, in quo tenellum suum puellum *Mosen*, conclusit & in junceto juxta ripam fluminis posuit, uti est *Exod II, 3*. Ex quo loco facile vasculorum seu navicularum scirpearum conditio potest dignosci. Nam in

ga dispa
Jochebe

capien

gatoru

glodyt

pacion

Ichnogr

nus in l

Sacr. f.

S. s.

navicu

juncus

Quapr

recte a

buli, q

suerun

papyra

quitur

nas (re

ves pap

quid n

aut po

ga disparitas, in reliquis paritas est. Iochebea enim Arcula soli puero capiendi sufficebat, at reliqua Legatorum Aegyptiacorum & Troglodyticorum navigia longè capacia fuerunt. Fiscella Mosaica Ichnographiam dedit Arias Montanus in Exemplari seu lib. de Fabric. Sacr. f. 6.

§. 5. *Materia* itaque istarum navicularum aut cistellarum erat juncus seu Scirpus quidam fluviatilis. Quapropter LXX. Interpretes non rectè attigere sensum hujus vocabuli, quando pro vasculis junci posuerunt ἐπιστολὰς βιβλίνας, epistolas papyraceas seu chartaceas. Quos sequitur Sanchez, per epistolas Byblinas (rectius Biblinas) accipiens naves papyraceas, quia ἐπιστολή græcè aliquid missum & extensum significet, aut potius, inquit, epistolas vocant

Na-

ca, & bituminabis eam intrinsecus & forinsecus. Veruntamen quale hoc ligni genus fuerit, ambiguum est. LXX. Interpretes ligna *מגדיווא* intelligunt, quæ ad formam Arce quadratam fuerint exasciata. Sed Sanctus Hieronymus lib. de Hebraicis Q. Q. Pro quadratis, inquit, in Hebræo habetur bituminatis, quod eundem quoad sensum intelligi voluisse arbitror Alii credunt cum R. David. in libro Radicum, Gofer esse leve lignum super faciem aquarum, quales etiam sunt arundinose & juncea densitates: Interpres Latinus Levigata voluit ligna esse; Sed potissimum Interpp. Cedrum malunt. Siquidem & Targū *קדרים* Cedros *קדרום* seu Kedros (ut alii legunt) verterit, & reliqui communiter Thalmudiste quatuor Cedri genera constituentes *וברוש ארץ קדרום עצ-שמן* Eroz Cedrū, arbo-

Naves
stolis pe
naves a
Ait no
quo in
vocola
non ne
lologus
est dū
sis Gof
significa
tur in G
cata fu
Ebræo
rum ill
serpi si
§. 6
hicalic
ce No
expres
bi are
fer, Ni

94 De Materia Navig. & reliquo

Naves perferentes Legatos cum Epistolis per metonymiam. Tales enim naves à Seneca vocantur Tabellariae. Ast non hic, quid transmittatur, sed quo instrumento transmittatur hac vocula indigitatur. Parili pacto non nemo insignis & eruditus Philologus aliquid humani hic passus est dum ita inquit: In Ebraeo est in vasis Goser. Goser autem Arundinem significat, quod vocabulum etiam legitur in Genesi de Arca Noë, quod fabricata fuerit de ligno Goser. Atqui in Ebraeo non est גֹסֶר sed גֹסֶרֶת quorum illud arboris & ligni hoc verò scirpi speciem notat.

§. 6. Goser. autem (ut & de eo hic aliquid attingamus) materia arcae Noachicae fuit, quemadmodum expresse extat Gen. VI, 14. Facti bi arcam עֲצֵי-גֹסֶר ex lignis Goser, Nidos (seu camerat) facies in ar-

ca,

arborem pinguedinis & Beros i. e. abietem. In eam descendunt sententia Cyrilli. l. i. contra Iulianum, Epiphani. de Nazareis, Hieron. c. l. Ioseph. l. i. arch. & Franc. Jun. ac Trem. in h. l. Neque tamen omninò improbabilis est aliorum quorundam conjectura, qui eam pro pinu habent, non tantum idèò quod nominis Germanici *Ryser* vel *Ruser* cognatio, hanc allusionem pariat, sed etiam quia statim verbum פִּיָּר adhibetur, ex quo פִּיָּר oritur, quod non tantum picem, sed etiam, *Cypressu* seu *Cupressum*, item *Pinum* significat; Uti etiam nonnulli nomen hoc *Cant. i. 14.* usurpatum intelligunt. Ista itaque ratione non tantum affinitas esset inter duo ista nomina *Gofer* & *Cofer*, sed etiam elegans paronomasia in nomine פִּיָּר & in verbo פִּיָּר bituminabis eam (se

sc. arca
pinu bitu
re (prop
julli.

S. 7. Se
lignum G
tum est,
superius
vertit
tamen i
Papyrace
gia suber
tantum
Plantus
Scirpean
habet.
ferè ver
Quasi pu

Qui labor

Eodem m

sc. arcam, quam ex ligno Gofer seu pinu bituminosa & picea arbo-
re(prop. Xote Tannen) fabricare
iussi.

S.7. Sed sive huius sive istius arboris
lignum Gofer fuerit, istud tamen cer-
tum est, quod *juncus* non fuerit, ut
superius innuebamus. unde Luth.
vertit Tennen holz / Neutiquam
tamen istud asseritum volum⁹ quod
Papyracea ista Ægyptiorum Navi-
gia suberea fuerint, aut scirpea na-
tantium adminicula. In quo sensu
Plantus in *Aulular. Act. IV. sc. I.*
Scirpeam, (aut ut Camerarii M. S.
habet.) *Sirpeam* ratim nominat his
serè verbis;

*Quasi pueris qui nare discunt scirpea
induitur ratis.*

*Qui laborant minus facilius ut nent &
moveant manus.*

*Eodem modo servum ratem esse aman-
ti hero equum censeo.*

E

Est

Est enim hæc RATIS SCIRPEA, qua
pueri natatui nondum apti in subsidium
sua exercitationis natatoria fasciculū
scirporum in oblongum colligatorum
abhibebant, periculum in arte natandi
facientes, perindè ut hodiè nostrat-
es vesicas bubulas brachiis suis & la-
teribus adaptant, ut eis velut ali-
quo fulcimine allevent corpora &
flumina supernatent. Id quod Ho-
ratus cum cortice nare & oppositum
sine cortice natare dixit l. i. serm.
Satyr. 4.

simul ac duraverit ætas
Membra animumq; tuum, nabit
sine cortice

Hinc in proverbium abiit, sine cor-
tice natare i. e. sua se ope & opera
juvare. Id Græci reddunt, *ἀνευ Φέλλης*
i. e. sine subere. *Φέλλης* enim seu
Φέλλης propriè est cortex suberis
Cordholz/ Pantoffelholz. Quali
admiriculo usus est Cæsar Pontinus

Comi-

Cominus im
Phalæis
pces natos po
do Gyberi R
millo in Capit
Romam cepi
Deci. & Plu
p.m. 227.

§. 8. Ide
jussmodi tēt
adhibitu, qui
andè ap. Stra
p. Φέλλης
terum Hora
ecidè:

Quamquam
Ille est, in
Iracundior
Ideoq; vel p
vel admodum
etiam Pindar
cundo dixer

Cominus impiger juvenis Φελλῆς
 πλάγῃς ὑπερβύσσας & suberis cor-
 tices iatos pectori subjiens secun-
 do Tyberi Romam defertur. ἀκα-
 millο in Capitolium missus cum Galli
 Romam cepissent apud Liv. l. V.
 Dec. i. & Plutarch. in vitā Camilli
 p. m. 227.

§. 8. Ideò autem potissimum
 ejusmodi tētamini natatorio suber
 adhibitū, quia porosum est & leve,
 undè ap. Strab. proverbium. καφώ-
 πρ & Φελλῆ i. e. subere levior, unde
 iterum Horatius l. III. Carm. Od. 9.
 rectè:

Quaquam sidere pulchrior

Ille est, tu levior cortice, & improbo

Iracundior Adriā. &c.

Ideoq; vel prorsus non mergitur,
 vel admodum difficulter, ut rectè
 etiam Pindarus in Pythiis hymno se-
 cundo dixerit ἀβαπλίστος ἀμὶ Φελ-

λός ως, sic immer sabilis, (ut sic loquar)
ut suber sive cortex. Hinc arbitror
factum quod Lucianus in Veris Nar-
rationibus Πελλόποδας inducit, ho-
mines latis & quasi phellitis pedibus
præditos, qui per mare decurrere
sciunt, ut nō submergantur. germ.
vocat Wasser treter oder Wasser-
gänger / Quos etiam Cœl. Rhodig. l.
VII. Antiq. Lect. c. XVII. allegat, &
Joh. Heroldt in Prodigiiis Conrad. Ly-
costhenis in ling. Teutonicam verlis
effigies talium hominum represen-
tavit apud Senffleben in Arg. p. 18.

§. 9. Cum istis autem juncis
naviculis magnam affinitatem ha-
bent VIMINEÆ s. textiles ex va-
riis virgultis & salicibus confectæ,
quas Græci πίπια sive πίπια appel-
lare solent. Πίψ 'επίπια est vimen vel
ramus salignus πύρα & πέπια; Unde
etiam antiquorum proverbium

Ἰεῖ

Ἰεῖ Ἰάλο
Deo fav
referen
Strabon
esse scri
Διέβη
10. ο
πύπια
Ἰεῖ Ἰάλο
super Pa
est scaph
salicium
videtur
dem de
cile subi
ctos, ad
in aqua
transmi
Sunt eni
mis impl
refert in
modi Ca

Ἰεὺ θέλουτ' καὶ Ἰπὶ εἰπὸς πλέοις,
Deo favente vel vimine naviges. Quo
referendus mihi videtur Pacton iste
Strabonis, quo ipsemet se vestum
esse scribit l. XVII. Geogr. f. m. 776.
 Διέβημεν δὲ εἰς τὴν νῆσον Ἰπὶ πᾶκτων-
 ν. Οὐδὲ πᾶκτων Διὰ σκυταλίδων
 πεπηγὼς ἐστὶ σκαφίων. ἕως τ' εἰσικέναι
 Διὰ πλοκίνω. *Trajecimus in Insulam*
super Pactone delati. Pacton autem
est scaphagenus ex virgis seu vestibus
falicum ita compositū, ut textile quid
videatur. Et ne quis illi texturæ li-
dem deroget, & suspicetur, aquā fa-
cilè subire posse & submergere ve-
stos, addit è vestigio: Stantes itaq;
in aqua vel in asseribus sedentes facile
transmissi, nihil omnino metuentes.
Sunt enim sine periculo, nisi scapha ni-
mis impleatur. Hinc Leonius quidam
refert in Africa quoque flumina ejus-
modi Canistris transiri. Ab hoc Pa-
 ctone

Etone deinceps alia similia navigia
dicta sunt *Pactones*. Nam *textū*
significat compingere, cum quo e-
tiam german. nostrum *Packen/ein-*
oder zusammen Packen coincidit.
ut rectè Chalcagnio dixerit, *Pacto-*
nes esse genus *Scapha textile virgal-*
tis confectum, in quo sedentes omnes
trajecerunt antiquos. Rectè *Lucanus*
l. i. Pharsal.

Urg₃ habuit ripas Sicoris, camposq₃
reliquit

Primum cana salix madefacto vi-
mine parvam

Textitur in puppim, cœsoq₃ induta
juvenco

Vectoris patiens tumidum supere-
minet onnem.

S. 10. Quibus annumeranda
etiā est sutilis ista Virgilii cymba
cujus meminit 6. Æn.

gemuit sub pondere cymba,
Sutilis & multam accepit rimosa
paludem. Has

Has

quarun

Maris

est de

etis

sunt et

Rhapt

les) qui

captura

sine du

dit, qu

Sutili

Hybe

Rim

Compo

S.

CORIN

celebr

Has Græci *ῥαπίδες* vocare solent,
 quarum etiam Arrianus in *Periplo*
Maris Rubri mentionem facit:
ἔστι δὲ παλαιὰ ῥαπίς, οἷς χερσὶν
πρὸς ἀλίαν καὶ ἄρξαν χελώνης.
 sunt etiam in ea (insula) naviculae
Rhapta (seu plicatiles seu confutiles)
 quibus utuntur ad piscandum &
 capturam testudinum. Quo etiam
 sine dubio Ennodius in Epigr. allu-
 dit, quando ita:

Sutilis ad tumidas rapitur mea sym-
ba procellas,

Hybernos passura Notos, quam Na-
vita pauper

Rimosam tenui fingens de Cortice
puppim

Composuit, nomenq; dedit sine labe Pha-
seli.

§. II. Pariter *CORINACHA* VEL
CORINACHA Navigia apud veteres
 celebrantur, quæ erant ex corio fa-

Et aut corio circumfuta erant, quales
olim in Oceano Britannico repertas
aliqui tradunt ex Plinii Lib. VII. c.
56. & l. IV. c. 6. Quò iste Sidonii Apoll.
Carm. 7. spectat locus.

*Quin & Aremoricus Piratam Saxona
tractus,*

*Sperabat, cui pelle salum sulcare Bri-
tannum*

*Lud9, & affveto glaucum mare findere
lembo.*

Similiter apud Lusitanos usq; ad Bruti
tempora naves ex corio viguisse, post-
modum autem etiam ex ligno ca-
vato fuisse jam supra diximus ex
Strabonis l. III. Georg. f 147. Ab istis
ad Septentrionaliores etiam populos
devenerunt. Nam Olav M. l. 2. Se-
ptentr. Region. c. 9. testatur, quod
Anno Domini M. D. V. juxta Islan-
diam viderit talem Cymbam ex Corio
consutam quæ fuerit pyratarum lit-
tora infestantium. Neque hodi-
enum

enum
jusmodi
ipse ego
stentam
mo obdu
sedere
tem ver
viis pro
test cor
quenda
mirand
ticulâ, t
daculi
deant,

Naz

Corio

Hisom
Babylon
su fuis
que pe

enum adeò raræ & ignotæ sunt ejusmodi *Coriacea navicula*: nam & ipse ego talem *οκυτάλιον* 'igneis distentam, & circumcirca corio durissimo obductam cymbulam, in qua unus sedere & remis in utramque partem versis celerrimè eandem in obviis procellis movere & flectere potest corpore lorica vincto, apud quendam amicū vidi. Istud tamen mirandum est, quod tam exiguâ raticulâ, tam procelloso pelago se audaculi isti *Islandi* committere audeant, ut rectè *Aviennus*:

- - - rei admiraculum

*Navigia junctis semper aptant pel-
libus]*

*Corioque vastum sæpè percurrunt
salum.*

His omnib9 prior *Herod. l. i.* scribit. *Babyloniis quoque & Armeniis* in usu fuisse: *Navigia eorum*, inquit, *qua per flumen permeant Babyloni-*
Es nem

nem, omnia sunt orbiculata, atque
CORIACBA, quæ pecuarii Armeni,
 qui supra Assyrios incolunt, ex cæsis sa-
 licibus faciunt, instruuntq; pellibus ex-
 trinsecus, quibus tegumenti vice utun-
 tur, carinaq; leco, neq; puppe discreta,
 neque prora acuminata, s; din speciem
 clypei magis orbiculata (Quoad hanc
 formam ab istis Islandicis & Nor-
 wegicis differunt Babylonica: nam i-
 sta & proram & puppim acumina-
 tam habent, & vix tantum spatium
 in medio habent, ut unus epibata
 commodè & strictè considerare
 queat) Tale navigium stramentis
 stipatum fluvio deferendum permit-
 tunt, cum aliis, rebus cum verò doliis
 è palmularum vino onustum, dirigen-
 tibus illud duobus hominibus (hic ite-
 rum ab Islandicis differunt) cum
 cotidem palis, quorum alter innoxsum
 palum trahit, alter exterius pellit. Fi-
 unt autem hæc navigia & magna ad-
 modum

modum
 quaque
 talentor
 vos int
 res &c.

S. i
 & absun
 am pote
 & vitre
 Nā Le
 vidisse p
 Strabo
 opas qu
 lonopho
 mos tes
 niva m
 cere.
 Χελων
 μάδε
 μεγάλη
 αὐτοῖς
 στίς con

modum & minora, quorum maxima
quaque ferunt pondus quinque mill. a
talentorum, singula singulos Asinos vi-
vos intus habentia, majora etiam plu-
res &c.

§. 12. Et ne cuius iam ista mira
& absurda appareant, cogitari eti-
am potest ex TESTUDINIBUS quoque
& VITRIS olim factas esse naves.
Nā Leandor contestatur, se Veneriis
vidisse parvas vitreas triremes. Et
Strabo l. XVI. f. m. 733. perhibet Æthi-
opas quosdam Ichthyophagos & Che-
lonophagos non tantum integras do-
mos testis obtegere sed etiam ὀστρά-
κινα πρῶτα testaceos pontones fa-
cere. Verba ejus ita sonant: οἱ δὲ
χειλωνοφάγοι τοῖς ὀστράκοις αὐτῶν (sc.
μαίνδρας καὶ ἀπηλαῖα) σκεπάζονται
μεγάλοις ὕπνῳ, ὥστε καὶ πλεῖστα ἐν
αὐτοῖς. Chelonophagi testudinum te-
stis contegunt (tuguria & speluncas
suas

*suas) quæ adeò magna sunt, ut vel in iis
navigent. Quo de etiam Herodotus
l. IX. Plin l. IX. c. 10. & Sol. c. 87. vi-
dentor.*

§. 13. *Quænam itaque materia
priscarum istarum navium fuerint,
ex dictis liquet. Quod talia quoq;
Navigia Salomonis fuerint à nobis
impetrare non possumus ut per-
suadeamur. Quomodo enim vel
arundinea vel papyracea vel juncea
vel Scirpea vel viminea aut sutilia,
quomodo vitrea aut testudinea
tam diuturnæ & longinquæ expe-
ditioni conducibilia, quomodo
tantæ moli & mercium ponderi fe-
rendo idonea esse potuissent? Im-
primis cum tam periculosum æstu-
osumque, à pyratis & omnis gene-
ris monstris oceanicis invium ma-
re & tam diuturno tempore trajici
debuerit: ad quod sustinendum in-
genti profecto firmamento opus
erat*

App
erat &
missim
stocles
Nep. in
hodie
Salom
§ 14
vement
lisima
fumus
Querc
gnation
Liban
confer
elis cap
eis Do
marin
res tui
Abiel
cum on
bano t
ribi.
cerunt

erat & muro ligneo, sicut Navim firmissimam interpretatus est *Themistocles* ex consulto *Pythio* ap. *Corn. Nep. in Them. c. 2.* Ligneæ itaque, ut hodiernum sunt, ita quoque ætatē *Salomonis* fuisse, dicimus.

§ 14. Ex quibus autem lignis & cements condita fuerit hæc nobilissima classis, assequi non possumus. Quod *Tyræ* ex crassis *Ulmis* & *Quercubus* navium latera & contignationes, ex roboribus remos, ex cedris *Libani* malos, ex abietibus antennis confecerint, nō obscurè ex *Ezechielis* capite *XXI. II.* colligi potest. Ubi eis Dominus per Prophetam luxum marinum exprobrat: *Tyre, edificatores tui impleverunt decorem tuum: Abietibus de Sanir extruxerunt tecum omnibus tabulatis, Cedrum de Libano tulerunt ad faciendum malum tibi. Ex alnis seu pinis de Basan fecerunt remos tuos, asserem (seu tabulatum*

latu. ii) eum fecerunt ex dente Ebur-
neo. Cui profana historia prorsus
ὁμοίη ἐστίν. Theophrastus testa-
tur l. IV. c. 6. Syriam affatim Cedro-
rum ad navalem materiam gignere,
easque adhiberi ad Triremes. Simili-
ter in Diod. Siculo l. XLX. Bibl. Hist.
f. 700. invenio relatū, quod Anti-
gonus Rex Syriæ novam classem
contra Reges Egypti & Græciæ ad-
ornaturus, ex Libano multa ligna ad
Tyrū & Sidonem deduxerit, & naves
ex iis compingere annis sit. Ver-
ba ita sonant: Αὐτὸς δὲ πανταχόθεν
αἰθροΐσας ὑλοτόμας καὶ πρίστεις, ἐπὶ
δὲ ναυπηγὲς κατεκόμιζε τὴν ὑλὴν ἐκ τῆς
θαλάσσης ἐκ τῆς Λιβάνου, πεμόντων μὲν
αὐτὴν καὶ περιζόντων ἀνδρῶν ὀκτακίχι-
λίων, κατεκομιζόντων δὲ ζευγῶν χί-
λίων. Τὸ δὲ ἔργον τῷ παρὲς καὶ μὲν
παρὰ τὴν τριπλιν, καὶ Βυβλίαν, ἐπὶ
δὲ Σιδωνίαν, πλήρεις δὲ ἐστὶ ξύλων κα-
δεί-

de iwan
Jawma
Ipse au
gnaced
compin
mare de
octo vir
mille ju
Tripoli
rie, Cec
tudinis
S. 15
ant Hæ
vel Ab
ad nau
ambig
cris, sec
condito
l. VII.
Appion
Hiram
statem
Cyprai

Apparatu Salomonis Nautico. III

*Ἰππὸν αὐτὸν ἐκ τῆς ἑλίας καὶ τῆς ἑλίας
 Ἰαπωνας αὐτὸν ἐκ τῆς ἑλίας καὶ τῆς ἑλίας
 Ipse autem congregat. undique ut li-
 gna cedant, ferrag³ dividant & naves
 compingant, materiam ex LIBANO ad
 mare deportat, cui decidenda secundaq³
 octo virum millia, devehenda autem
 mille jumenta operā locabāt. Mons iste
 Tripolin, Bybliā & Sidoniā pratercur-
 rit, Cedris & Cupressis mirā pulchri-
 tudinis & magnitudinis refertus.*

*§. 15. Nunquid autem ex Libano
 aut Hierosolymis in Asion Gaber Cedri
 vel Abietes & Cupressi deportata sint,
 ad naves Salomonis compingendas?
 ambigitur. Istud non solum ex Sa-
 cris, sed etiam ex Annalium Tyrionū
 conditorib⁹ Menandro & Dio Josephoq²
 l. VIII. c. 2. Ant. p. m. 109. & l. 1. contra
 Appionem p. m. 452. constat, quòd ab
 Hiram Salomon impetravit pote-
 state in multum lignorū Cedrinorū &
 Cyparissinorum recidendi in Libano,
 quod*

in De Materia Navigiorū & reliquo

quod deinde per rates compactas in
Mari Mediterraneo ad oram litto-
ris Philistini deportatum in *Jopes*
portum, *Japho* seu *Japo*, uti expressè
extat 2. Chron. II. v. 16. qui portus
non solum commodissimus fuit rati-
um receptioni & dissolutioni, sed etiā
vicinior erat Hierosolymis, quam vel
Gazaorum (seu *Azza*) vel *Azori* (seu
Asdod) vel *Ascalonis* vel *Lidde* &
Diospoleos, vel *Michmetat*, vel *Cesa-*
rea Stratonis, vel alia quæcunque
commoda appellendi statio. Nam
ex hoc portu *Javan* Hierosolyma con-
spici posse fama est, eoque *Judæi* usq;
ad Mare descendentes utuntur, uti
ex Strabonis l. XVI. f. m. 720. Geogr.
manifestum fit. An autem Salomon
Templo Solio, aliisque ornamentis re-
gis confectis, id quod supererat lignorū
ad classem contulerit, istud quidem
inter cōmōp̄m reponimus. Posset
tamen quis in eam venire opinio-
nem

Appa

nem qu
transcen
per are
c. l. Stra
meloru
difficuli
ascitata
aut Efic
§. 16.
fit, si ve e
fit Anti
ligno fue
igno tam
ne long
praten
pono, q
dnem in
sis vasti
pragran
quibus
potueru
cis ope
§. 17.

Apparatu Salomonis Nautico. 113

nem quia ex *Gaza* in urbem *Ailam* transcensus fuit, & iter super *Cameli*, per arenosa & deserta loca, uti iterum c. l. *Strabo* commemorat. Unde *Camelorum* bajulatorum opera non difficulter potuissent aptata & exascitata ligna deportari in *Elanam* aut *EsionGaber*.

§. 16. Quicquid tandem hujus rei sit, siue ex *Cedro Libani*, siue ex *Cupressis Anti Libani*, siue ex quocunque alio ligno fuerit fabrefacta classis, ex ligno tamen eam fuisse, arbitramur. Et ne longius petenda fuisse ligna prætendatur, considerandum propono, quod circa *Ailathanam* dittonem in re motissimis desertis & arenosis vastitatibus multa ligna & robora prægrandia navigiis idonea nata sint, quibus *Salomon*xi *Naupegi* uti potuerunt in concinnandis nauticis operibus.

§. 17. Præterea quo APPARATU ET
COMME-

COMMEATU hoc Salomonis Navigiū fuerit provisum, prater eundem nō est. COMMEATUM fuisse triennem ex sacris paginis colligim⁹. Cum enim nautæ tres annos contriverint viz faciendæ, ad tres quoque annos classem omni apparatu ad victum, potum, stuppam, antlam, vectes & alia instrumenta nautica necessario instruxisse omninò putandi sunt.

§. 18. Remigibus actas fuisse vel omnes vel plerasq; naves ante diximus. Vela quoq; Carbasa Artemones, Acatia, Dolones & alia ἰσχυρὰ καὶ ἱστία genera adhibuisse prorsus credimus. Neq; enim verisimile est, eos tam difficilem æquoris campum sine isto navali adminiculo dimetiri potuisse. Neque ignota iis fuerunt. Nam vela vel ab Icaro, vel, uti Theodoro placet & Diod. Siculo l. V. Bibl. Hist. l. m. 391. ab Æolo nata magnum Tyriis navibus ornamentum & adjumentum dede-

Appa
dederu
annis c
cerint,
panno, a
materia
suetudo
mundis
ut vexil
sed etia
gentib
Ezechi
notavi
§. 19.
cui, &
idem, t
partes
apprim
exposu
li parte
ri, ac ci
χάλυα
chesium
mirumq

Apparatu Salomonis Nautice. 15

dederunt, ita ut labentibus retro
annis culpabilem in iis luxum fe-
cerint, cum eadem non ex lino, aut
panno, aut Cannabi, aut alia viliori
materia, uti aliarum gentium con-
suetudo ferebat, sed ex holosericis &
mundissima Egypti bysso conficerent,
ut vexilla non tantum pretiosiora
sed etiam illustriora essent præ aliis
gentibus, quemadmodum virgula
Ezechielis Censoria c. XXVII. 7. an-
notavit,

§. 19. *Malum Dadalus* primus do-
cuit, & *Antennas* fringere induxit
idem, teste Plinio l. VII. c. 56. Cujus
partes *Asclepiades*, vir inter Græcos
apprimè doctus ac diligens, sollicitè
exposuit, utpote qui ait, *navalis ma-
li* partem inferiorem pternam voca-
ri, at circa mediam fermè partem *ῥα-
χιδος* dici, summam verò partem *Car-
chesium* nominari, & inde diffundi in
utrumq; veli latus ea, quæ cornua vo-

cantur. Quo de Athenæ l. XV. Dipnos. & Macrob. l. 5. Saturnal. c. 2. fm. III. b. Malorum autem usum Tyrios novisse ex priori Ezech. loco claret, ubi dicit, quod malos ex pulcherrimis & proceris Cedrorum Libani conficere, & in ea quoque re luxum ostentare consueverint. Quocirca etiam ex Salomonis navibus malus tollendus non est.

§. 20. Et quanquam *Anchorarum* inventionem *Eupalamo*, *videntium* *Anacharsi* accepto referat *Plin. l. VII. c. 56.* tamen communior sententia tradit, eas à *Thyrrenis* esse inventas, aut si mavis ab *Argonautis*. De quibus *Arrianus* testatur Imperatori in suo *Periplo*, quod in *Phaside* adhuc suo tempore *duæ Anchoræ* *Ferrea Argi & Jasonis* superfuerint; altera recentior, vetustior altera, & quasi vetustate collapsa & in fragilia fragmenta redacta, quam in Do-

cumen-

cument
nis esse
igitur a
monis n

§. 21.

vium hu
ex Plini
c. 12. con

rit, & i
bus exer
Milvi
in celo m
fundo, p
navicul
neca in.

Non

Stella

Am

Carb

Scrib

Sed ve
henda,
rigenda

cumentum *Argonautica* Expeditionis esse opinatur. *Anchorarum* igitur auxilium nec *Tyriis*, nec *Salomonis nautis* ignotum esse potuit.

§. 21. Parili jure *Gubernacula* navium huc revocare possumus. Nam ex *Plinio c. l. & Polyd. Virg. l. 3. d. 7. R. c. 12.* constat, quod *Typhis* ea inven-
rit, & in navalibus *Machinationi-*
*b*us exercuerit. Is enim sumto à
Milvio exemplo, qui cauda flexibus
in caelo monstrat, quid opus esset in pro-
fundo, primus artem gubernandi
naviculas introduxit. Quod *Se-*
neca in *Medea Act. I. in Choro:*

Nondum quisquam sidera norat

Stellasq; &c. - - -

Ausus *Typhis* pandere vasto

Carbasa ponto, legesque novas

Scribere ventis - - -

Sed vento secundo vela contra-
henda, & gubernacula aliorum di-
rigenda sunt.

SECT.

SECTIO IV.

DE

DIFFICULTATE
ET UTILITATE NAVIGA-
TIONUM.

Summaria.

- §.1. Magna navigantium pericula.
- §.2. Pro temporum & locorum diversitate variant.
- §.3. Navigandi difficultates oriuntur ex defectu instrumentorum.
- §.4. Ex Syrtibus.
- §.5. Ex Saxis. Ara propitia.
- §.6. Charybdes & Scylle.
- §.7. Ex inconstancia ventorum.
- §.8. Ex Tempestatibus.
- §.9. Ex naufragiis.
- §.10. Ex Piraterio. Pontus & Zeyton.
- §.11. Ex monstris marinis.
- §.12. Ex frigoribus, imbribus, aestu.
- §.13. Difficultas navigandi in Marā Rubro.

§.14.

§.14. N
§.15. N
§.16. An
§.17. Ut
§.18. Ph
§.19. Oe
§.20. Pol
§.21. Ec
§.22. M
§.23. Con
nec
§.1.
mina &
vel salte
non po
animun
versitati
mirari. I
vellanū p
consiliari
redisset
hospitiū

§. 14. Num navigatio res temeraria?

§. 15. Negatur: Distinctione.

§. 16. Animositas nautarū *imprudens*.

§. 17. Utilitas navigationum

§. 18. Philosophica.

§. 19. Oeconomica.

§. 20. Politica.

§. 21. Ecclesiastica.

§. 22. Maris & navigationū Encomia

§. 23. Commoda navigationis Salomoni-
na.

Exhort.

§. 1. Magna navigantium discrimina & pericula qui vel expertus est, vel saltem animo suo perpendit. ille non potest non intrepidum eorum animum & magnam in fluctibus adversitatum superandis constantiam admirari. Ideoque relatū accepim⁹ Gravellanū principū Caroli V. Imperatoris consiliariū, cū ex Africa cū Imperatore rediisset, exclamavisse: O malū malū hospitium mare! Neque enim hic diver-
tendi

tendi ut in terris, aut recumbendi
 aut quiescendi datur copia ob per-
 petuos fluctuum orbes & turbidam
 maris inquietem. *Antipater Tar-*
sensis cum ex hac emigrare vellet
 vita, DEO singulares decrevit gratias,
 quod cum se aliquando mari concre-
 dderet, optima usus esset navigatione.
 Noluit tamen, diffusus fluctuum &
 ventorum inconstantia, secunda
 vellet ita vice denuo navem con-
 scendere, aut vitam suam turgidis
 pelagi minis credere.

§.2. Ista autem pericula pro tem-
 porum & locorum diversitate majora
 sunt aut minora. Namque olim
 & difficilius & periculosius quam
 hoc nostro tempore navigabatur,
 quo ναυηλία quasi ad suam ἀκμὴν
 perducta est. Majori quoque cum
 periculo & labore in vadosis & saxosis
 fretis quam in profundo, ubi libera
 navi-

navibus
 tatur.

3. PRIM
 difficulta
 instrumen
 nautica, &
 graphica,
 menta, q
 hodie po
 dius mu
 quam oli
 nominur
 littora le
 um à rip
 pynofura
 ves, quas
 & sapius
 tum terr
 dicente P
 §.4. D
 di difficult
 dosi locis
 previa in

recumbendi
opia ob per
& turbidam
pater Tar
grare vellet
evit gratias
mari concre
navigatione
fluctuum &
e, secunda
avem con-
n turgidis
ela pro tem-
te majora
neque olim
sius quam
vigabatur,
am dixit
uog; cum
& saxosis
ubi libera
navi-

navibus currendis via patescit, fre-
tatur.

3. PRIMO igitur ista Navigationum
difficultas orta est, ex necessariorum
instrumentorum defectu, cum pyxis
nautica, charta Geographica, Hydro-
graphica, Topographica, & alia instru-
menta, quorum ope & adminiculo
hodie per DEI Gratiam & commo-
dius multò & minus periculose,
quam olim, navigatur, infantilem
hominum aetatem fugerent: Cum
littora legenda essent, aut si paulu-
lum à ripis in altum ascendissent,
per nosura sequenda, aut emittende a-
ves, quas secum in naves sumserant
& sæpius emisserant, ut earum mea-
tum terras petentium comitarentur,
dicente Plin. l. 6. Nat. hist. c. 22.

§. 4. DEINDE orta est navigan-
di difficultas ex variis syrtibus & va-
dosiss locis quorum extremitates &
brevia implicant navigia, ut emer-

F

gere

que nullatenus possint, cum eadem

- - - - - Euris ab alto
In brevia & Syrtes urget (miserabile
visa)

Illiditque vadis atque aggere cingit
arena.

Per Syrtes autem hic non tantum ista notissima *Κεραία* intelligimus in extremam Africa, quæ in uno loco profundissima, in altero vero satis vadosa sunt, Spiranteque vento, cum alius arena, qui supra mare fuerat, in profundissimas residet valles, & qui deprimebatur, mox super aquas egeritur; Sed etiam qualibet alia arenosa loca in mari, quorum non minor, quam istorum Africanorum exitus est, & navigantibus exitiosus, de quibus omnibus id pronuntiandum est, quod de Africanis istis Lotophagitis & Cephalis inquit Strabo

li. 17. (Geogr. 11) χαλεπότης δὲ ταύτης
 τῆς Σύρτιος (μεγάλης) καὶ τῆς μικρᾶς
 ὅτι πολλαὶ ἀνέμοι εἰσὶν ὁ βυθὸς καὶ
 τὰς ἀμείνων καὶ τὰς πλεονεξίας
 συμβαίνει, ὅτιν ἐμπέσειν εἰς τὰ βεγίχη
 καὶ κατὰ ζεῖν. Σπάνιον δ' εἶναι πω-
 ζόμενον τὸ σκάφος. Διόπερ πόρρω-
 θεν τὴν προορίαν ποιῶντα, Φυλακί-
 μοι μὴ ἐμπέσειεν εἰς Ἰὸς ἰσθμὸς ὡς
 ἀνέμων ἀφύλακτοι ληφθῆντες : i. e.
 majoris ac minoris Syrtis difficultas
 est, quod cum multis in locis fundus sit
 cœnoscus propter affluxus & refluxus
 maris, contingit ut multi in brevia in-
 cidentes inhaerescant & rara navigia
 evadant. Quapropter eminus navi-
 gant, caventes, ne incauti à ventis de-
 prehensi in sinu illudantur.

§. 5. TERTIO orta est ex immani-
 bus saxis & acutis scopulis, qui partim
 super eminent, partim in aquâ oc-

cultantur, nec prius animadvertuntur, quam cum,

- - - furit aestus arenis
Et nothus abreptas in saxa latentia
torquet.

Saxa vocant Itali mediis quæ in fluminibus aras

Dorsum immane mari summo: - -
Quæ hic Virgilius *Saxa*, ea Itali *aras* vocant, id est, *margines & crepidines earum molium prominentes, quibus flumina (Phrasi Lucretii) oppilantur.* Quod enim aliqui cum *Nascimbanis* ex iis *Agates insulas* taciunt, non placet. Prominebant certe moles istæ novem inter *Sardiniam & Africam*, dictæq; sunt *ara propitia* celebres icto ibi inter *Afros & Romanos* foedere de quibus l. 8. *Lucan.*

- - - angustius aris
Victoris Libycæ pulsatur in æquore
Saxum;

Tarpejis.

Quo

Quo qu

illa magna

te culta:

XI. 2. Id

§. 6. I

et Scilla, n

ham & I.

etiam ali

tali Ocean

Siculo jux

nautas te

Et vom

Sicut i

Scylla terr

angustum

cursu attr

Cum una

versum me

xia esset,

mnia, Vi

Quo quidem è loco constat saxa
illa magnæ religionis & veneratione fu-
isse culta: Sunt verba *Adr. Turneb. l.*
XXV. Advers. c. 23.

§. 6. Huc pertinent *Charybdes*
& *Scylla*, non illæ tantum inter *Sici-*
liam & *Italiam* interjacentes, sed
etiam aliæ in *Orientali* & *Occiden-*
tali Oceano occurrentes. Aliàs in *fretu*
Siculo juxta littus *Taurominitanum*
nautas terret,

Et vomit epotas seu *CHARYBDIS*
aquas.

Sicut in oppositis *Italiae littoribus*
Scylla terrori & interitui est. Utraq;
angustum & anceps fretum alterno
cursu atrox, sævum & infame fecit,
Cum una versus septentrionem, altera
versus meridiem, utraq; appulsis no-
xia esset, de quo eleganter, ut o-
mnia, *Virgil 3. Æn.* inquit:

F 3

A 5

226 De Difficultate & Utilitate

Ast ubi digressum Sicula te admoverit
ora

Ventus, & angusti rarefcent claustra
Pelori,

Leva tibi tellus & longo lava petantur
Aequora circuitu, dextrum fuge littus
& undas.

Hac loca vi quondam & vasta convul-
sa ruina,

(Tantum & vi longinqua valet mura-
re vetustas)

Dissiluisse ferunt, cum protinus utraq;
tellus

Una feret, medio venit vi pontus &
undis

Hesperium Siculo latus abscidit, ar-
vaeque & urbes

Littore diductas angusto interluit
astra.

Dextrum SCYLLA latus levum impla-
cata CHARYBDIS

Obsidet, atque imo barathri ter gurgi-
te vastos

Sorbet

Sorbet i

Bigit al

di Scyll

Ora exe

Rel

dij Met

Thucyd

Com. l. 8

S. 7.

nam q

difficuli

tibus qu

-

Qua

Incu

Vna

Afri

Sorbet in abruptum fluctus, rarsusque
sub auras

Erigit alternos, & sidera verberat unda.
At Scyllam cæcis cohibet Spelunca latebris

Ora exertantem, & naves in Saxa trahentem.

Reliqua huc spectantia ex Ovidij Metam. l. 13. in fin. & 14. ab init. Thucyd. l. 4. & Hom. Odysseæ. & Natal. Com. l. 8. Mythol. c. 11. peti possunt.

§. 7. QUARTO orta est & hodie-
num quoque oritur navigationum
difficultas ex horrendis ventorum fla-
tibus qui

- - - velut agmine facto,

Qua data portarunt, & terras tur-
bine perflant.

Incubere mari, totumq; à sedibus
imis

Vna Eurusq; Notusq; ruunt, creberq;
procellis

Africus, & vastos volvant ad litorea
fluctus. Si

Si enim tanta ventorum potentia in terris est, quantam in mari esse putas? Non solum *tecta* deicere, *plumbeas trabes* evellere, homines *Cataphraetos*, *onerata plaustra* percellere, sed etiā *Saxa* in sublime elevare, & *urbanas domos* in agros efferre, imo & *molendina* cum *molarum lapide*, *toroque tecto* & *inclasis hominibus* procul transportare valent, sed etiam ita *mare commovere*, ut eluctari non liceat. Quemadmodum in sola *Æona Historia* videre possem, si nulla alia in promptu essent.

§.8. Ex his mox suboriuntur horrendæ tempestates & fragores Elementorum & tonitrua nubium, tanta ut

Præsentem nautis intentent omnia mortem.

Nam:

Eripiunt subito nubes cælūq; diemq;

Nautarum ex oculis, ponto nox incubat atra

In-

*Intonnere poli & crebris micat igni-
bus ether.*

Sique in terris, in domibus, in
conclavibus clausi sæpius vehemen-
tiam fulminum & tonitruorum ita
formidamus, ut animam expirare
videamur: Quid animi esse putan-
dum iis, qui in mediis fluctibus positi
nec cælo adhæreunt, nec terræ
stamina tangant? Sed modo sur-
sum in altum evehuntur, modo de-
orsum feruntur, ut orcum ipsum
petere videantur?

§. 9. Exinde ut plurimum *Naviū con-*
cussiones, classium suppressiones, mercium
amissiones, navitarum & mercatorum no-
ta vihorum sequuntur. Ut appareāt.

— *rarinantes in gurgite vasto*
Arma virum, tabuleq; & Troia gaza
per undas.

Ita confractæ sunt *naves Josaphati* in
ipso navali & portu 2. Paral. XX. 36.
Sic *Jonas Propheta* furorē *Tēpestatis,*
rabiem

no De Difficultate & utilitate

navis in mari & immunitatem mon-
firorant marinorum expertus rectè
poterat orare c. 2. v. 4. Domine proie-
cisti me in profundum aquarum, & flu-
men circumdedit me, omnes alluviones
tue & omnes fluctus super me transie-
runt. & mox v. 6. Circumdederunt me
aquis usq. ad animam, vorago circum-
dedit me. alga alligata est capiti meo.
Ad extrema montium descendi, terra
clausa erat propter me in seculum v. 7.
Huc spectat naufragium S. Apostoli
Pauli ordine descriptum Act. 27.
XXVII. à vers. 9. ad fin. Neque se-
mel tantum sed tribus distinctis vi-
cibus naufragus fuit R. Apostolus,
quod in se de sui κινδύνους πτόμων
καὶ κινδύνους. ἐν θαλάσῃ loquens e-
dit ἡμεῖς ἐναυάζομαι, νυχθήμερον ἐν
τῷ βυθῷ πεποιήκα, ter naufragium
passus sum, nocte & die in profundo ma-
ris fui 2. Cor. XI. 25. Plures istiusmodi
ναυα-

ναυα-
deo, cu
quas pr
adduca
S. JO
& nauti
ant ven
ne licca
tium so
la à pir
rū enim
natura
dimitti
pian, ne
vita, ne
cunt. Q
Nec se
cludit, p
periculo
experir
vita ce
Hæc in
Quod i

vauarias hic recensere superfluo, cum earum tanta sit copia, ut quas priori, quas posteriori loco adducam, nesciam.

§. 10. Tandem si mitius sit mare, & nautis facilem transitum præbeant venti tunc nihilominus (credo ne sicca & diuturna esset navigationis securitas) *Alia nova pericula à piraterio suboriuntur.* *Piratarum* enim tanta est impietas, ut, quos natura omnis vult salvos, & mare dimittit inultos, isti intestent, rapiant, enecent. Neque hominum vitæ, neque navium mercibus parcunt. Quo ista *Plinij* spectant verba: *Nec se vitia Tempestatum mare concludit, pirate primum coëgere mortis periculo in mortem ruere, & hyberna experiri maria.* Nunc idem hoc *avaritia* cogit l. 2. *Nat. H. c. XXXVII.* Hæc inter alias etiam est causa, Quod ista *Jasonis expeditio Argonau-*

tica tan opere fuit Veteribus celebrata, eò quod *Argonautis* cum torpiratis *Colchicis* decerrandum esset, priusquam aureo vellere potirentur. Non solum enim *Rex Aetes* hospitum cædibus litabat, sed ejus quoque mores imitati subditi immanes erant & sævi in naufragos quosque: indeq; infame quondam *Ponti Euxini* nomen fuit. Quia qui nunc *ἔυξινος* & hospitalis, olim *ἄξινος* ait vocatus, ut illud *Ovidii* habet:

*Frigida me cohibent Euxini littora
Ponti,*

Dicto ab antiquis AXINUS ille fuit.

Idem ex *Apollodori* l. 2. de *Nav.* & ex *Eratosthene* demonstrat *Strabo* l. VII. *Geogr. f. m. 281.* ἄπλεν εἶναι τότε τὴν θαλάσσαν καὶ καλεῖσθαι ἄξινον διὰ τὸ θυγαίμερον καὶ ἀγριότητα τῶν περὶ πάντων ἐθνῶν καὶ μάλιστα τῶν Σκυθῶν
ξίνο-

ξίνο
τοῖς κ
ἔσπερον
ὅν τῷ
Priscus
naviga
hospita
proprie
tercl
tem, m
molare
tiam e
utenti
ad litt
i. e. ben
captu
tantu
Thrac
omnia
ra & ca
in man
manic

ξενοφει τέντων καὶ σαρκοφαγόντων καὶ
 τοῖς κρανίοις ἐκπύμασι χρωμένων,
 ὕστερον δὲ εὐξείνου καὶ κληθεῖ τῶν ἰώνων
 ἐν τῇ παραλίᾳ πόλιν κτησάντων.
Priscis seculis mare istud nulli patuisse
navigationi, & proinde ἄξιον i.e. in
hospitalem pontum appellari solitum,
propter tempestuosa & per hiemes in-
terclusa loca & accolarum immanita-
tem, maxime Scytharum, hospites im-
molare solitorum, & humanis vescen-
tium carnibus, & pro pateris calvariis
utentium. Novissime autem cum fones
ad littora urbes condidissent, Euxinum
i.e. benignum hospitalemque vocari
coeptum. Neq; ea praedonum manus
tantum Ponto Euxino aut Bosphoro
Thracico conclusa est, sed eadē per
omnia maria vagatur, ex raptu victu-
ra & eade aliorū hominū. Tales igitur
in mari Mediterraneo, in Oceano Ger-
manico, in Atlantico, Ethiopico Indi-
coque

coſpalli & diſcurrunt homines Poly-
pori & quæ velociū facies mutantū
& nova Acatia induentiū quoties
ipſorum ingenio perplacet.

§.11. Ne autem iſta tantum ſic
mare & navigia infeſtantium turba
qui ſuper mari vehuntur : Ipſe
quoq; Pontus gignit & educit fœ-
tum , *monſtra nimirum marina &*
immania Cete, quorum & tanta va-
ſtitas & velocitas eſt, ut magnum a-
quarum cumulum in navigia evo-
mere , ſapè quoq; minora demer-
gere valeant. De quibus inter ali-
os *Olaus Magnus* in ſua *Hiſt. Boreal.*
legi poteſt.

§.12. Denique non parum diffi-
ciles & arduas quoque navigatio-
nes faciunt *frigora Borealia & Imbres*
mordaces, qui non tantum remi-
gum & nautarum corpora debili-
tant, ſed etiam carinas continuis i-
ſtis mordacibusque deſtillationi-
bus

bus ut
compa
D. n.

Ac

Quant
noceat
reales
poſſen
les iſta
plagam
in Gro
maris
vard. a
quas r
dixeri
valeat
tentio
gora: i
meridi
res ſoli
tibus p

bus dilloivut, ut mare in laxatas compages subeat,

Da. in laxis laterum compagibus omnes

Accipiunt inimicum imbrem, rimusq. fatiscunt.

Quantum nives & glacialia frigora noceant navigantibus, illi qui Boreales Oceani plagas pervagantur, possent testari: Inprimis que navales istæ expeditiones Batorum in plagam Borealem, in novam Zemblam, in Groenlandiam & similes glacialis maris regiones susceptæ, quas Gerard. à Vera aliique descripserunt, quas nemo sine stupore & (ferme dixerim) sine lachrymis legere valeat Sicut autem in istis locis septentrionalibus multum nocent frigora: ita sub Linea æquinoctiali, & ad meridiem, nimius saepe æstus & ardor solis incommoda non una navigantibus pariunt.

§. 13. Ista

§ 13. Ista tamen pericula fere omnia communia sunt singulis navigantibus, SPECIALIA autem quæ Salomonis nautis erant metuenda, nec minora nec pauciora erant. Neque enim Compassum Magneticum, neque tam exquisitas mappas hydrographicas possederunt, quales jam habemus, ut ut per Salomonem non parum informati sint de Regione auri-fera, de locis vicinis, de statibus anni & negotiationum temporibus. Similiter in multa vadosa loca & saxa impegerunt, quæ in Mari Rubro occurrerunt. Tempestatibus quoque fluctibus marinis, & monstrorum marinorum quorum etiam Cicero meminit l. 1. d. Nat. Deor. f. m. 145. insidiis, inimicis imbribus & æstivis solis ardoribus erant obnoxii. Nam ab his omnibus non solum littora Indiarum insulis & Peninsulis refertarum, sed etiam mare Erythreum fuit infame. Ita Pompon.

Mela

Mela
mare p
fundum
quàm o
nimin
quenti
canales
marin
alto pr
res, qua
possunt
quarun
frequen
prærup
vertigin
neceffe
Arabi
tiam p
maris C
inquit
tus est
dat al
dictu

Mela l. III. d. fit. Orb. f. m. 205. Rubrum mare procellosum, asperum, mare profundum & majorum animalium magis quam coeterorum capax est. Sunt enim in fundo prominentes insulae, frequentia vada, angusti obliqui & incerti canales, tum praeterea alia juncorum & marinorum fruticum ingens copia in alto prominens, atque etiam aliae arbores, quae navigationis cursum impedire possunt. Insuper propter rapidum aquarum cursum & impetum fluctuum, frequentibus convulsionibus littora praerupta sunt, ex quibus vortices atque vertigines cum ingenti periculo fieri necesse est. Et ne id tantum de uno ejus Arabico sinu intelligatur, audire etiam placet *Plin.* l. 13. c. 25. id de toto mari Orientali extendentem: Rubrum, inquit, & totum Orientis Oceanus refertus est Sylvis. Quanquam & istud tradat alicubi *Procop.* l. 1. d. B. Pers. Praedictum Rubrum mare in tenebris minus,

luc

138 *De Difficultate & Utilitate*

lucē vero magis procellosum esse & a-
stuosum. Nam plerumque

— — *Sylvæq; & savaquiescunt*
Aequora cum medio volvuntur
sideralapsu.

§. 14. Hæc pericula navigantium
omnia & difficultatem navigandi
prævidens, qui nihilominus sciens
volensque mari se committit, annon
magni & confidentis animi hominem
esse oportet? Annon primum mare
ingressum Audacem & πολῦντα
fuisse oportet? Pleriq; ex veteribus
& Neotericis Scriptoribus & primos
& sequentes omnes navitas in Au-
daculorum classē transtulerunt.
Ita Hor. olim cecinit:

Illi robur & æs triplex

Circa pectus erat, qui fragile truci
Commisit pelagoratem

Primus.

Non satis periculorum erat in ter-

ris positum, Discrimina quoque in
uari erant tentanda. Quando ven-
torum murmura, imbrum & toni-
trui vim audimus, timemus etiam,
dum domi latitamus: Exhorresci-
mus cum in camporum recessibus,
in sylvis & solitudinibus mo-
ramur. Quantum itaque periculo-
rum in procellosis aestuantium marium
fluctibus futurum erat? Attamen ea
omnia supergressus est homo, ani-
mum ferreo & adamantino pecto-
re firmans,

*Qui siccis oculis monstrat an-
tia*

Qui vidit mare turgidum &

Infames scopulos Acrocerannia.
Scilicet hominis curiositas cum anda-
cia conjuncta semper ultra tendit &
nihil fere relinquit inausum. Hinc
Bias unus ex Septem Gracia sapienti-
bus tanta maris pericula confide-
rans, ὁ ναύτης, inquit μήτ' ἐν πόντῳ

οὐ μὴτ' ἐν ταῖς βίβασιν εἶναι ἀμφιβό-
 και ἐπὶ τῇ τύχῃ πάντων γινόμενον :
 Scilicet navigantes nec vivorum nec
 mortuorum censu numerandos esse
 voluit. Sed intermedio loco computan-
 dos, utpote quorum vita in morte &
 mors in vita sit presentissima: Quid
 enim?

— — — concurritur: hora
 Momento autem cita mors venit, aut
 victoria lata.

Quo etiam tendebat Anacharsis
 Scythiae regia stirpe nati responsum,
 quod alicui, utram plures sint mortui
 an vivi? interroganti, dedit: Ἦς ἐν
 πλείοντες πᾶσι τίθης; navigantes in u-
 tro numero ponis? Dubitabat nimi-
 rum, an inter vivos habendi, qui vi-
 tam undarum & ventorum arbitrio
 commisissent. teste Diog. Laert.
 περὶ βίων l. i. c. 8. Idem, cui
 dam percontanti quanam essent
 secun-

securissima navigia ? τὰ νεκρωλ-
 κημένα inquit, i.e. ea qua in por-
 tum venerunt. Plant9 certe omnium
 molestiarum comitem & fomitem
 navem indigitat, quando inquit:
 Negotii qui velit sibi vim comparare,
 navim & mulierem, hac duo compara-
 ro. Hinc sumus autoritate & poten-
 tia Cato aliquoties dicere consue-
 vit: Ejus se inter alia duci pœnitē-
 tia, quod, quo terra pervenire potuisset,
 navi iverit. Cajus Plinius Sec. in hunc
 dilaps9 locum Comm. in procemio
 l. XIX. Nat. hist. Ubi de linolivi9, usu
 in vela conficienda adhibito agit, ita
 paratragœdiatur: Audax vita,
 scelerum plena, aliquid feri, ut ventos
 procellasq, recipiat & parum esse flucti-
 bus solis vehi. Sed quamvis amplitu-
 dini antennarum singula arbores suffi-
 ciant, super illas tamen velo-
 rum alia vela: prætereaque alia

in proris, alia in puppibus pandi, ac tot
modis provocari mortem. Et mox: Sa-
tus non fuit hominem in terra mori
nisi periret & insepultus. Cum ali-
quis Callimacho magnopere felici-
tatem negotiationis marinæ de-
prædicaret, & letissimum in pla-
num mare profectum ostenderet,
respondit: ὥς ἡδὺ μὲν θάλατταν ἀπὸ
γῆς ὁρᾶν. *Quam jucundum est mare*
ex terra intueri. Indicans lætum esse
prospectum maris, sed difficilem &
prorsus audacem maris ingressum.
Quare etiam Alexis dixisse fertur:

Ὅστις διαπλεῖ θάλασσαν, ἢ μελαχ-
χολᾷ

ἢ πτωχός ἐστιν, ἢ θανάτῳ. Τύτων
τεριῶν

ἔνός τ' ἀποτυχεῖν τ' εὐλαχίστον ὅτι
ἐνι.

*Qui mare navigat, aut insanit,
aut mendicis est aut mori cupit.*
Ex

Ex his tribus

*Fieri non potest quin unum saltem
verum sit.*

Et certè si verum fatendum sit, *pericula vite & fortunarum* diffiteri nequimus, ita ut hic rectè iterum pronunciaverit *Anacharsis*, qui cum didicisset crassitudinem navis quatuor digitorum esse, τοσῶτο, ἔφη, τῷ πλάτει, ὅσον τὸ πῶτος ἀπὸ τοῦ θανάτου. Tanti etiam dixit navigantes à morte abesse, ut c. l. Laertius habet. Et sæpe ne quidem unius lateris aut assieris latitudine à morte distant, si præsertim tempestates omnia misceant. Ex quibus tale emergit argumentum. *Quicumque sciens volensq; presentissimum vite periculū ingreditur, is est audax. Nauta scientes volentes presentissimum vite periculum ingrediuntur. E. sunt audaces.*

S. 15. Sed hisce se unus ex Neoteris, quod sciam, Bartholom. Keckerman.

mannus in suis Problem. Nautic. parte
1. General. p. m. 717. Opposuit & temerarium à Nautis ausum proscripturus, distinguit inter periculum temeritatis & vocationis, quorum illud addire audaciæ est, hoc verò officium alicujus postulat. Et recte quidem. Nam non omne periculum est subterfugendum. Alias nec bellicorum alea subeunda, in quibus non minora certè sunt pericula, quam in navigiis; nec metallifodine ingredienda, in quarum cavernis qui latitat, quantum quæso abest à morte? quantum à casura terræ & sabuli præcipitio & violenta sui oppressione? Nec ædificia aut turres erigenda, à quorum ruina immane quantum damnorum & periculorum suboritur? Nec piscium captura, nec peregrinationes, nec venationes sine improprio actemeritatis nota suscipi possent, utpote ex quibus etiam multi aut pereunt

reunt aut vicini sunt morti. Ac proinde distinctione illa præmissâ, Major est intelligenda de periculo temeritatis & audacia; cum tamen Minor valeat de periculo vocationis & officii. Et quid tandem dicendum? Si navigationis & navigiorum usus ab Adamo descendit quod scit. i. volebamus. aut si à Noacho venit, viris DEI ductum sequentibus, & DEI jussu naves fabricantibus, numquid adhuc audacia opus erit navigasse? Aut indecentis temeritatis postulandi isti viri, quorum facta DEO probantur? Cur itaque Christus Dominus noster se mari concedidisset? cur discipulos naviculis agendis assuetos non abstraxisset ab isto vitæ genere, si illicita ea esset vitæ ratio, si audacia plena? Imo ex Dominio maritimo Adamo & Noacho divinitus concesso ego istud eliciendum esse judico, quod navigationes sint tale DEI be-

neficiū quod ipse hominibus non tantum in sui usum, sed etiam Dominium maris vindicandum concessit, natura implantavit & ad exercendum instimulavit. Proinde *miti9 quidem pro Nautis pronuncian-* dum est iudico, eosq; non tam audacia postulandos, quam in *sua vite & muneris statione commendandos*, & ut sua fideliter & cum debita pietate exequantur munia, commonendos esse.

§. 16. Et uti negatum ire nolumus, multos ex *remigum & navitarum numero* esse, fierique per *εμπειρίαν* & toties feliciter institutam navigationem audaculos, & modum pietatis ac honestatis excedere: Ita vicissim contendimus, totam *ναυτιλίαν* non esse condemnandam, aut vitii arguendam. Neq; enim vitia artificis arti sunt imputanda. Neque universalis regula ea est constituenda: Nullum

navitam

*autam el
conclude
ibus pro
portatan
aliquotie
venatorib
impetus
udo εμπε
rocat Ar
scribitur
x naufrag
nibus sepi
imus cre
quasi call
sse.
§. 17. C
ere navig
iam copi
undem
nautas op
or eos spe
αυτιλία*

nautam esse bonum: quin potius ita
concludendum: uti veteranis mili-
tibus propter victoriam sæpius re-
portatam, metalli fossoribus ex fossis
aliquoties feliciter prædeuntibus,
venatoribus Sylvestrium bestiarum
impetus sæpius sustinentibus forti-
tudo ἐμπειρικὴ experimentalis, quã
vocat Aristoteles διὰ τὴν ἐμπειρίαν,
ascribitur, ita etiam eandem nautis
ex naufragiis & periculosis navigati-
onibus sæpius eluctantibus, ita ut iis a-
nimus crescat & obfirmatio pectoris
quasi callum obducatur, tribuendam
esse.

§.17. Quantò autem majora fu-
ere navigationum pericula, tanto e-
tiam copiosiora sunt commoda ea-
rundem: Et quo major difficultas
nautas oppresserat in mari: Eò ma-
ior eos spes alit & utilitas quam ex
παυσίᾳ habent. Ita ut si hanc cum

illa conferas, illa prae hac minor fiat, quam ut debeat attendi. Est enim ut breviter multa complectar. Utilitas Navigationum 1. ECCLESIASTICA, 2. POLITICA, 3. OECONOMICA, & 4. PHILOSOPHICA.

§. 18. Quantum enim *Navigatio- nes*, olim p. omoverint, & hodie- num etiam promoveant *PHILOSOPHICAS SCIENTIAS*, cogitare potius quam effari possumus. Breviter id *Physica & Geographia* demonstra- bunt. *PHYSIOLOGIAM* nostri Orbis raris plantis & herbis, inauditis feris & avibus, inusitatis gemmis & metal- lis, aliisq; ex novo Orbe nobis com- municatis adaugent. *GEOGRAPHI- AM HYDROGRAPHIAM* que mirum, quantum perfecerint *Navigatio- nes*, ita ut hodierna globi terrestres scientia, & omnium locorum cognito- rum adaperitio, cum prisca *Eratosthe- nis, Posidonii, Eudoxii, Hecatsi, Ana-*

ximan-

ximan-
de p. ca
collata
tem ill
se ferre
& extir
& longe
tractum
merica
glaciale
terris la
naviga
§. 19
Navig
multa
legum
condim
plissim
ra in no
habeat
carere
fructib
Hinc t

extremam, Miletu, Ptolomai, Asia
de πειραιεύς, πειραιεύς notitia
collata lucem meridianam, illa an-
tem illius noctis obscuritates præ-
se ferre videantur. Quis Orientem
& extimas ejus insulas? quis Austrum
& longe coherentem terre incognita
tractum? quis occidentem & totam A-
mericam? quis septentrionem & totum
glacialem Oceanum cum insulis &
terris latissimis cognovisset, nisi
navigantes eò descendissent?

§. 19. Utilitas Oeconomica
Navigationum in eo consistit, quod
multa non tantum frumentorum &
leguminum, sed etiam aromatum &
condimentorum exoticorum & am-
plissimorum & pretiosissimorum gene-
ra in nostris officinis & culinis hodiè
habeamus, quibus majores nostri
carere, & solis inquilinis terræ suæ
fructibus contenti esse debuerunt.
Hinc tantum sacchari & piperis,

G ; tan

150 *De Difficultate & Utilitate*

tantum *Cinnamomi & Zingiberis*,
tantum *nucum myristicarum* alio-
rumque *aromatum*, quæ & oriens &
occidens abunde ad nos emittit,
habemus, ut nulli, hodie adeò ab-
jecta sit culina, quæ non aliquid ho-
rum exhibere posset.

§. 20. *Utilitatem POLITICAM*
eam vocamus, qua *Reges, Principes,*
& *libera Resp. nostrorum Europæorum*
etiam *Asiaticorum & Africanorum*
non tantum *PUBLICA COMMERCIA*
navalia etiam cum remotissimis
gentibus exercent, quod certè be-
neficium DEI tantum est, ut satis
æstimari non possit, nec sat digna
gratiarum actione exolvi: Sed et-
iam *BELLA MARITIMA* ex usu Reip.
geri, & minori cum damno aut no-
xa vel profligari & deleri, vel pro-
trahi & dilatarî; *IMPERIORUM* etiam
 fines ad remotissimas terras & insu-
las, quas *DEUS* abscondit

pru-

- -
profer
bare na
cipu &
vite ra
certe (s
state) L
Bata
Specti
dent c
laude.
§. 21.
Navi
nimus
gnoru
clesia li
Evang
tissimis
nensibu
lianis
Quivi
Russis
ad qu

- - prudens oceano dissociabili,
proferri, tot ferocissimæ gentes, & bar-
baræ nationes jugo laudabiliū Prin-
cipū & Regū subjici & ad mansuetā
vitæ rationem traduci possunt. Qua
certe (felicitate dicā ex summa pote-
state) Lusitani, Hispani, Galli, Angli,
Batavi, Veneti, Genuenses, Dani,
Sveci, aliique Europæi populi gau-
dent cum magnâ Europæ gentis,
laude, honore & terrore.

§. 21. ECCLESIASTICAM denique
Navigationum utilitatem in eo po-
nimus, quod per eas una cum re-
gnorum amplificatione etiam Ec-
clesiæ limites proferantur, & verbum
Evangelii etiam remotissimis & dissi-
tissimis Japonibus, Malabaribus, Si-
nensibus, Moluccanis, Peruanis, Brasi-
liæ, Patagonibus, Californianis,
Quiviranis, Virginienis, Islandis,
Russis, Tartaris, Mongulanis, aliisq;
ad quatuor mundi cardines populis

G 4 habi-

habitantibus annuncietur. Cum an-
tea in cœca a Jæm & gentilibus
non Idolomaniis & superstitioni-
bus tantum, sed si quid iis etiam a-
sperius aut abominabilius nomi-
nari potest, versati fuerint. Quan-
quam enim istorum emissitiorum vel
Pontificiorum vel Calvinianorum im-
purum sit, & propter varias supersti-
tionum & falsorum dogmatum admi-
nistras paleas, inquinatum ministerium:
tamen semen verbi divini non erit sine
fractu, ut & hic & illic & alibi loco-
rum puriones fiant auditorum aures,
quam fuerint prædicantium lingua.
Sicut descendit imber de cœlo & non
revertitur illuc, sed germinare facit
terram & eam inebriat: sic erit verbum
meum quod egreditur de ore meo, non
revertetur illud vacuum, sed faciet
quacunque volui & prosperabitur in
his ad quæ misi illud inquit DEUS
ipse Es. 55, 10.

§. 21. Hinc esse arbitror quod tam egregiæ apud Patres extent *Maris commendationes*; Ex enim pleræque etiam *Navigationibus* laudem conciliant: Ita *Ambrosius* in *Op. de Creat. Sex dierum*, Bonam, inquit, mare, tanquam hospitium fluviorum, in vectio comeatum, quo sibi distantes populi copulantur, quo praeliorum remouentur pericula, subsidium in necessitatibus, refugium in periculis, gratia in voluptatibus, separatorum conjunctio, itineris compendium, transfugium laborantium, subsidium vectigalium, sterilitatis alimentum. His gemina habet *S. Basilus* Hom. 4. *Hexaem.* & *Gregorius Nazianzenus* l. 2. d. *Theologia & Theol.* Eleganter quoque, ut solet, *Plut.* in libro qui inscribitur *Aqua & Ignis Comparatio* tom 1. *Oper. Moral.* p. m. 450. *Mare* elementis utilitate inferius non est, cū alias ob res, tum ob hominum commercia.

cia. Vitam enim nostram agr. stem ali-
 oqui & commerciorum expertem hoc
 elementum conjunxit & perfecit, mu-
 tuis auxiliis directam, & permutatio-
 nibus communitatem & amicitiam
 conciliantem. Heracliti est, si sole care-
 remus noctem nobis futuram perpetu-
 am. Licet autem nobis eodem modo
 dicere: Absque mari fuisset homo a-
 nimal omnium animalium ferissimum
 & imprudentissimum. Plura alia huc
 pertinentia omitto. Cum quibus
 si velit etiam Scripturæ Testimonia
 conjungere, quæ Job. 40. v. 10. Psal.
 104. v. 25. 26 Es. 23 v. 1. 2. &c. extant,
 Aquarum pariter & Navigationum
 encomiis applausum daturus est be-
 nevolus Lector.

§. 23. Eas quoq; causas SALOMO-
 NEM compulisse, ut OPHIRANAM istam
 classem adornaret. & in auri feracissi-
 mas Orientis regiones mitteret, nullum
 est dubium. Neque eam etiam sua spes
 fefel-

DE
NAV

NAu
Na
ante om
aliter ut
solicite
tione al
demin

sefellit. Ex ista enim classe Salomon
se suosque cives omnes auro & argento,
pretiosissimis gemmis, omniq; aliarum
rerum copia ornavit, ut major diviti-
arum, aromatum, animalium, ligno-
rumque affluxus in Judea non fuerit,
quam Salomonis tempestate.

CAPUT II.

DE PORTU ET NAVALI CLASSIS SALO- MONÆÆ.

NAupegii commodum navale,
Navitæ securum portum sibi
ante omnia eligunt. Neque enim
aliter utrosq; facere oportet, quam
sollicitos esse de utroq; in expedi-
tione aliqua maritima: de illo qui-
dem, in quo aptari & confici, de hoc

antea

autem, in quo tuto quiescere, & si
 quid labis & rimarum contrahant,
 reparari possint navigia. Qua de re
 etiam *SALOMON* sapientissimus
Navigationis Ophirana Director &
Princeps, commodissimam *newe jar*
 & opportunissimum portum sibi
 delegit, *ASION GABER* scilicet
 in mari rubro situm, in quo & recentes
 naves facile concinnari, in quo stare,
 ex quo exire & ad quem appellere opor-
 tunè poterant, quoties ex *Ophirâ*
INDICA redibant onusta, & in
 illam ex isto vacua tendebant. Ut au-
 tem & hic ordine procedamus,
 duas quoque hic constituemus se-
 ctiones, quarum *PRIMA* de *ASION-*
GABER, & *SECUNDA* de *AILATH*
 erunt, quia utriusque loci in sacris
 fit mentio, atque de utroque non
 leves suboriuntur dubitationes.
 Esto igitur

SECT.

AS

S. 1. N

zeo

S. 2. N

xio

S. 3. S

bof

S. 4. S

Ch

S. 5. C

nan

S. 9. S

cast

S. 7. A

ES

S. 8. S

SECTIO I.
DE
ASIONGABER.

Summaria.

S. 1. Navale Salom. Asiongaber seu Ezongeber.

S. 2. Notatio nominis triplex. ξυλα-
κισμοφόρ.

S. 3. Sam. Bocharto est Spina Virigib-
bosa.

S. 4. Becani Chabria Castra. Quis
Chabrias?

S. 5. Chabria castra seu Batogabra ubi-
nam?

S. 9. Asiong. non potest esse Chabria
castra.

S. 7. Ασίωνγάβερ, γουσιμαγάβερ.
ESSIA, ASIA.

S. 8. An Asiong. sit Berenice?

S. 9.

- §. 9. Neg. Fullerus.
 §. 10. prob. ex Arriano.
 §. 11. Afiong. ad Mare Rubrum.
 §. 12. Goropius transfert ad Mediter-
 raneum.
 §. 13. Malè.
 §. 14. Ad Mare Rubr. prob. 1. ex de-
 scriptione Topographica.
 §. 15. (2.) Ex statione Israelitica.
 §. 16. (3.) Ex autoritate Geographica.
 §. 17. Refell. Goropii argumenta . 1. di-
 ductum à finibus Idumæe.
 §. 18. Resp. per Distinct. inter Idum.
 superior. & inferiorem.
 §. 19. Resp. per Neg. Min. & per inver-
 sionem.
 §. 20. Argum. 2. ab etymolog. Resp.
 §. 2. Argum. 3. ab intercapedine terra.
 Resp.
 §. 22. Argum. 4. à societate Tyrionum.
 Resp.
 §. 23. Salomon fecit naves in Afiongaber,
 non circumvexit maria.

§. 24.

§. 24. Arg 5. à Tarsica navigatione.
Resp.

§. 25. Instantia nova diluitur.

§. 26. Arg. 6. à Territorio Salom.

§. 27. Resp. per retorsionem contra
Chabria Castra.

§. 28. Resp. per neg. Min. Limites
regni Israelitici.

§. 29. Occupatio terra Edom à Davide
facta.

§. 30. An limes Regni Israel. sit mare
mortuum?

§. 31. Triplex limitum terra sancta di-
stinctio.

§. 32. An Salom. fuerit Rex Indiarum,
Arabiarum, Phœnicia & Hispa-
niarum?

§. 33. Litera Salom. ad Vaphrem, &
Vaphris ad Salom. Responsio.

§. 34. Tria notanda, Tributum Perso-
nale.

§. 1. Locus

§. 1. *Locus*, in quo suam *classe*m confecit, & ex quo eandem eduxit SALOMON, in sacris expressè vocatur ASIONGABER, *Hebraicè* עֲצִיּוֹן גָּבֶר scribitur 1. Reg. 9, 26. & 2. Paral. 8, 18. Sed in Numeris c. 33, v. 35. 36. propter accentus *regios*, producentes (·) in (·) etiam scribitur: עֲצִיּוֹן גָּבֶר quæ ipsa scriptio repetitur 1. Paral. 20, 26. & 1. Reg. 22, 49. it. Deut. 2, 8.

§. 2. Quæ genuina hujus nominis fit ratio, parum constat. Aliqui ex עָצָם *robustus fuit*, & גָּבֶר *vir* derivant, quod sit גָּבֶר עָצָם *robur viri*, sed neque literæ radicales consonant, neq; significatio loci Aliis videtur descendere ex עֲצָה *leviter claudere*, eò quod videatur leve aliquod claustrum, seu oppidulum tenuiter septum. Optimè isti mihi cum B. Luthero facere videntur, qui

qui Ez
ex th
lignum
& in
frutice
transfe
& ram
natur
litera
positi
גָּבֶר
stus.
nomin
Ligna
isto A
geber
litudi
multu
struct
um a
eronym
exposu

qui Eziongeber vertunt Starchols/
 ex themate nimirum **עץ** quod
 lignum; synecdochicè arborem,
 & in genere quævis arbuta &
 frutices significat, & ad ea omnia
 transfertur quæ altius excresecant,
 & ramos producant. Ita ut **עץ**
 naturam alicujus nominis in fine
 litera **א** aucti induat: cui altera com-
 positionis pars accedit **גבר** vel
גבר ex **גבר** validus fuit & robu-
 stus. Ac proinde Eziongeber vi
 nominis erit. Lignum valianum seu
 Lignatorium robustum, eò quod in
 isto Maris Rubri tractu ad Ezeon-
 geber in vastissimis scilicet so-
 litudinibus & Arabicis desertis
 multum lignorum cædebatur ad
 structuram domuum & navi-
 um aptorum. Ita etiam S. Hi-
 eronymus in Epistolâ ad Fabiolam
 exposuit, vocavitque lignationes
 viri

virī aut dolationes hominis, quod (inquit Hieron. significantius Græcè dicitur ξυλακισμοφόρος, quæ vox significat, lignorum ferax, quod ea solitudo sit ferax arborum: & diligentis Magistri (inquit Hieron.) disciplina monstratur cadentis ligna informia, & dolantis, facientisque vasa diversa: vide igitur portui Sylvam in eo deserto adjacentem, maximè opportunam ad præbendam materiam navibus.

§. 3. Non satis assequi valeo quod Samuel Bochartus in Chanaan suâ l. 1. c. XLIV. hanc in rem adducit. גבר, inquit, est vir, & עציִן גבר, est Spina viri: Nempe עציִן idem quod חצב vel עצי forma diminutiva. Itaque Afiongaber est ραχίς vel ραχία ruēs in spinæ seu dorsi modum in mare exsurrens. Hesychio ραχία est πᾶς πτερώδης αἰγιάλος, omne littus saxosum

sum. S
πῶν αἰ
littus
tur flud
garrulo
σερ
asper un
frīgore
infami
chium
ογορ
unde ei
nam se
runt D
ptore E
Arabi
periori
ber. I
Λεγ
ἐστὶν ὁ
καὶ οὐ
ΧΙ ΑΙΣ

sum. Suidas exponit τὴν ἀκτὴν καὶ τὸν
 τόπον αὐτὸν, ὃ προσαράττει τὸ κίμα
 littus & ipsum locum, ad quem allidi-
 tur fluctus. Et proverbio dici notat in-
 garrulos & obstreperos ῥαχίας λαλέ-
 στες, quia littus scopulis & rupibus
 aperiunt ab assiduus fluctibus non sine
 fragore tunditur. Huiusmodi ῥαχίας
 infamis est locus, in quo sita est Dyrra-
 chium: ὅθεν καὶ διὰ τὴν ῥαχίαν δύσ-
 ορμον δυρράχιον ὠνόμασαν τὸν τόπον,
 unde etiam propter impetuosam spi-
 nam seu rupem locum illum appella-
 runt Dyrrachium, Suida teste & Scri-
 ptore Etymologici magni. Ita & sinus
 Arabicus maximè ἐν τοῖς ἐπάνω in su-
 periori parte h.e. intima, ubi Afion Ga-
 ber. Ita Arrianus in Periplo: ἔστι
 Ἀραβικῆς χώρας ἡ πεῖρα παράωλος,
 ἐστὶν ὅπισθ' ἀφ' ἧς καὶ ἀλιμένῃ ἡ χώρα,
 καὶ δύσσορος καὶ ἀκαθάρτος, ῥΑ-
 ΧΙΑΙΣ καὶ ἀπὸ τοῖς ἀπὸ τοῦ ἑσπέρου. Hæc
 Ara-

Arabica continentis præternavigatio
periculosa est, & importuosa regio, &
in hospitalis & feda rupibus & scopu-
lis inaccessa. A vicinia talis alicu-
jus exiguæ dicta est Afion Gaber. Pro-
inde classis Josaphat antequam inde
solveret, in ipso portu confracta est 1.
Reg. XXII. 49. Et Afion Gabere deser-
ta posteriores Ailam magis frequen-
taverunt. Hæc Bochartus. Quæ qui-
dem suam haberent probabilitatē
si modò de eo constaret, an רַיָּצָה
esset per apocopen quasi רַיָּצָה
dictum. רַיָּצָה enim spina est ex
רַיָּצָה clausit, eò quod claudat homi-
nis tergum.

S. 4. Prorsus ridiculum est, quod
Johan. Gorop. Becanus in Hispan. l. V.
S. p 74. seq. nescio qua inflexione
vorum motus habet, qui Eziongaber
vult dictum quasi CASTRA
CHA-

CHAB
senroba
Scilicet
Prolom
& Idun
acum c
interva
locoru
Elanite
nihil ce
illis Ch
men ist
brias in
rator,
cum bo
viffet,
toris tr
Tachoi
castra
ant, ex
BRIAN
Chabr

CHABRIÆ, ut si esset בְּכַר עֵבֶר
 seu robur & munimentū CHABRIÆ,
 Scilicet ista CHABRIÆ CASTRA à
 Ptolomæo, Strabone, ad fines Ægypti
 & Idumææ, prope sinum Nili Pelusi-
 acum collocantur, & longissimo
 intervallo montium & desertorum
 locorum à Rubro Mari, ne dicam ab
 Elanitico sinu distant. Quamquam
 nihil certi habeam, quod dicam de
 illis CHABRIÆ CASTRIS, tamen no-
 men isthinc venire puto, quod Cha-
 brias insignis Atheniensium Impe-
 rator, Regi Ægypti Tachos dicto,
 cum bellum Artaxerxi Persæ decre-
 visset, auxilio profectus in isto lit-
 toris tractu castra formarit. Aut si
 Tachoi Regis Classi Maritima
 castra in terris posita non conveni-
 ant, ex eadem Siculi Bibl. hæc CHA-
 BRIÆ CASTRA poterunt ad istam
 Chabriæ expeditionem referri, quæ
 Regem

Regem Acorem adiutum descendit in
 Ægyptum, ut à quo vir Imperatoria
 solertia insignis, & præclaram virtute
 gloriam adeptus evocatus erat, ad
 bellum contra Persam gerendum:
 A quo tunc bello, instinctu Pharna-
 bazi Satrapis Regis, publico Athe-
 nienſium decreto est domum re-
 vocatus, ut est in eod. l. XV. f. 471. &
 Corn. Nepote. in Vita Chabrie c.
 2. & 3.

§. 5. Iſta autem CASTRA CHA-
 BRIÆ, quæ Ptol. vocat Batogabram,
 ſunt ad lacum Sirbonis, hodie Elgolſo
 de Damiete, in continente terra ex
 excelſo aliquo promontorio in Ma-
 re Mediterraneum proſpectantia,
 ubi & Gerrum & Seregma & Caſius
 mons, nobilitatus Pompeij M. Sepul-
 chro, & Jovis Caſii templo in Caſtori
 ſcilicet regione, ubi irruptio eſt
 Sirbonidis in Palaſtinum mare.
 Qua de re ne dubites, iſta ex Strabo-
 nis

nis Ge-
 olog. In
 Zon. æv.
 cōma.
 cōs. ad
 Soloſo.
 In pi.
 o χαβε
 eſt mon.
 montor.
 eo magn.
 Caſii Te-
 gnus ju-
 interen-
 ſum de-
 Chabrie
 l. V. H. N.
 §. 6.
 dant al-
 unqua
 Mare T
 Nunqu

nis Geogr. l. XVI. adjicio: ἐπι δὲ τὸ κα-
 σιον, θινώδης τῆς λόφου ἀκρωτηριά-
 ζων, ἀνυδρος, ὅπως τὸ πομπηΐς ἔμαργα
 σῶμα κεῖται, καὶ Διὸς ἐστὶν ἱερὸν κα-
 σίς. πηλοσίον δὲ καὶ ἐσφάγη ὁ μάργος
 δολοφονηθεὶς ὑπὸ τῶν Αἰγυπτίων. αἰ-
 τῇ πηλοσίον ὁδὸς, ἐν ἣ τὰ γέροντα καὶ
 ὁ χαβεΐς λεγόμενος χαίραξ. *Casius*
est mons quidam accumulatus in Pro-
montorii modum, aquarum inops. In
eo magni Pompei corpus jacet, & Jovis
Casii Templum, & non procul inde ma-
gnus jugulatus fuit, & à Ægyptiis dolo
interemptus. Postea est via, quæ Pelu-
sum defert, in ea sunt Gerra, & id quod
Chabrie Vallum appellatur, conf. Plin.
 l. V. H. N. c. 12.

§. 6. Quæ omnia quam discor-
 dant ab EZIONGEBER? Nunquid
 unquam Chabrias castra posuit ad
 Mare Rubrum, aut in Sinu Elanitico?
 Nunquid Chabrias ex Græcia in Ægy-
 ptum

ptum navigans prius in *Maris Rubri*
sinum & castellum devenit, ut ibi castra
 metaretur? Nunquid unquam ista
 regio *Casiotis*, seu *Promontorium mon-*
tis Casu in ditione *Salomonis* fuit, ut
 in eo pararet classem, ituram in *Mala-*
cam & *Sumatram Indicam*? Tantum
 abest, ut *ASIONGABER* ista *Cha-*
brie castra esse possit, ut potius in-
 versionem terræ, & littorum à litto-
 ribus *usq; ad hunc* crediderim, quam
 istam *Goropianam* vocum allusio-
 nem acceptem; cui neq; *Abraham*
Ortelius in exhausti laboris & scien-
 tiæ *Geographicae Thesauro*, neque
Johannes de Pineda, suos adjiciunt
 calculos. Quin *Pineda* de eo
 sic pronunciat: mirabilis est *Goro-*
pius iste in nominum notionibus inve-
 niendis, concinnandis, Componendis &
 velint nolint, ad rem suam alliciendis.
 Res illa de *CHABRIÆ CASTRIS* sive
Baroga-

Baroga-
usurpo
Geograp
de hac B
JUDICEN
casse suff
geclura
ter fallac
corum
ant ex al
S. 7.
vocem r
xi Seg
item: per
Rom. 7
propria
autem t
Vetus
ASIO
perinde
10. N
nominis i

Barogabra, incerta: de qua libenter
 usurpo Orteli verba (rim. in Theſauro
 Geographico in voce Βαρυγὰβρα) ubi
 de hac Becani conjectura: LEGANT ET
 JUDICENT ERUDITI: mihi hac indi-
 casset sufficiet. Sane illa nominum con-
 jectura vix unquam solida, frequen-
 ter fallaces, postquam rerum atque lo-
 corum vera appellationes corruptæ,
 aut ex aliis in alias res translata.

§. 7. L X X! Interpp. Hebræam
 vocem retinētes, vocarunt γαυρι-
 γὰβρα, & in aliis Codd. γαυριγὰβρα,
 item: γαυρίων, item, γαυρίων, & in edit.
 Rom. γαυρίων, nomina locorum
 propria suo more inflectentes, non
 autem totum nomen auferentes.
 Vetus interpres Latinus ubique
 ASION GABER retinuit,
 perinde ut & Josephus Ασιονγὰβε-
 ρα. Notum est autem ὅτι primam
 nominis istius literam aliquando in G.

H

muta-

mutatum pronunciari, aliquando propter insitam prolationis asperitatem prorsus omitti. Testatur Hieronymus de Locis Hebraicis, ad suam aetatem tot secula permansisse, & nomine paululum mutato *ESSIAM* vulgò appellatam. Est Civitas *Esan*, inquit, quem nunc *ESSIAM* nuncupari putant, juxta Mare Rubrum, & *Ailan*. Quam autem Hieronymus *ESSIAM*, eam *Eusebius* *Ασία* nominavit, vocis compositæ ultima parte neglecta, & priore, Romano & Græco more inflexa.

S. S. *Flavius JOSEPHUS* l. VIII. Ἀρχαί. ελ. 18δ. c. 2. testatur, quod hæc *ASIONGABER* sua ætate *BERENICE* fuerit appellata, ex eodemque, ut arbitror, id hausit *S. Theodoretus*, qui & ipse *Beronicen* insignivit: verè, an secus, hoc loco non contendam. Ita *Josephi* Verba habent:

ἐναυ.

ἐναυπηγήσατο δὲ ὁ βασιλεὺς ἐν τῷ αἰ-
 γυπτικῷ κέλευθῳ σκάφη πολλά τῆς
 ἑρηδρᾶς θαλάσσης ἐν ἡνι πέπῳ λεγο-
 μένῳ Αἰσιωνγάβερος. αὕτη γὰρ Βερνί-
 κη καλεῖται, ἀπὸ ῥῶς εἰλανῆς πόλεως,
 ἢ χώρος τὸ πρὶν Ἰουδαίων ἦν. Fabre-
 fecit Rex in Egyptiaco sinu multa
 navigia in aliquo Maris Erythraei loco,
 dicto Afiongaberos. Ipsa autem Be-
 renice vocatur, quae non procul est ab
 Elanā civitate, quae regio quondam e-
 rat Iudeorum. Haec an verè, an per
 lapsum & incuriositatem Geogra-
 phicam dicta sint, non ambigo.
 Istud certum est ex Ptolomæo,
 quod Berenice Aegypti urbs fuerit ad
 sinum Arabicum. Sed an idem locus
 Afiongaber & Berenice fuerit di-
 ctus, negat Stephanus Niger, qui i-
 stud oppidū circa Syriā, quod aliàs
 Pella appellatur, intelligit; pernegat
 etiā Nicol. Fullerg Misc. Sacr. l. 4. c. 20.

Quia *Afiongaber* sit in littore Maris Rubri Orientali; Sed *Berenice* in littore ejusdem Meridionaliore, ita ut sibi quasi invicem oppositi portus navales haberi debeant, ita ut in *Afiongaber* fuerit Salomonis negotiatio Indica & Arabica; at in *Berenice* fuerit Regum Ægyptiacorum mercatura, & quasi quoddam jus stapulæ, non quidem iisdem, sed diversis temporibus.

§9. Id ut eò melius capias, explicabo ipsius *Fulleri* verbis: Donec *Edomei* in ditione Regum *Juda* erant, solebant mercatores *Indici* ex urbe *Elana* (adde etiam *Etsione*) *Petram* petere, atque inde *Hierosolymam* *Tyrum* quo merces pervehere. At postquam, creato sibi Rege defecerunt, à *Judeis* *Edomei* (quod *Joramo* impio pii *Josaphati* filio regnante accidit 2. Reg. 8, 20.) immutatus est aliquantum mos antiquus. Si quidem deportarunt

Elana

Elana
ces sua
tem ne
ter dico
Judeor
re *Rhin*
Qui m
videtur
orum *R*
Indica
atione
summo
ximã
sumpt
gyptio,
bus du
hormo
quior
Nam
frequen
onem *G*
pretar
per abj

Elana (aut Etsione) negotiatores merces suas more solito Petram : Inde autem nequaquam ulterius progressi, interdicens videlicet eis Rege Idumaeo Judaeorum commercio, novo jam itinere Rhinocoluram divertere coeperunt. Qui mos sanè per quam diu mansisse videtur, usque dum Ptolemai Egyptiorum Reges opibus & potentia florentes Indicam & Arabicam quoque negotiationem Alexandriam pertrahere summo conatu studuerant. Idque maximè ex parte effectum est, immensè sumptu apertis ac munitis in litore Aegyptio, cum aliis, tum præcipuè portibus duobus, quorum propiorem Myosbormon i.e. Muris portum, longinquiores BERENICEN nominarunt. Nam hi adeò celebres & mercatoribus frequentes facti sunt, ut Josephus Etsionem Geberis, Berenices portum interpretari non dubitarit, errore tamen per absurdo, tam intervalli quam positionis

sit ratione. Quippe procul distat Myos
hormos, Muris portus, eoq; magis adhuc
Berenices ab Etsionis atq; Elana, nempe
bidui aut tridui etiā navigatione. Ja-
centq; in oppositis è regione littorib; hi
ad Orientem solem in Nabatea; illi ad
Occidentē in Egypto. Conveniunt au-
tē aliquatenus, quod Indicarū & Ara-
bicarum mercium portus sint utrique.
Veruntamen recentes illi, veteres isti.

§. 10. Hæc omnia discimus ex
Arriano, qui in periplo Maris Ery-
thræi ita: Ἐκ τῶν ἐνωμένων βερενί-
κης δὲ τὸ μὲν ὄρμη, δυτὴν δρόμοις ἡ
τελοῖν εἰς τὴν ἀνατολὴν διαπλεύσαντι
τὸν περακείμενον κέλπον, ὅμῳ ἐστὶν
ἕτερόν, καὶ φρέλον, ὃ λέγεται λευκὴ
κῶμη, δι' ἧς εἰσιν εἰς πέτραν, πρὸς μα-
λίσαν βασιλέα Ναβατάων. ἔχει δὲ
ἐμπρὶς ἵνα καὶ αὐτὸ τάξιν, τοῖς δὲ τὸ
τῆς Ἀσσυρίας ἐξαριζόμενοις εἰς αὐτὴν
πλοίοις ὁ μεγάλοις, διὸ καὶ παρὰ φυ-
λακῇ

λακῇς
τῆς πε-
ων, καὶ
ἰοῦ δὲ
renices
navi-
versus
alius
citur. E
Nabate
prafidi
gis, qn
Quo cir
causa co
partem
xigas, &
§ 11
colligi
Rubri p
neæ Asi
tamen a
disputat
ferendum

λακῆς χάραν εἰς αὐτὴν παραλυπῆς
 τῆς τετάρτης τῶν εἰσφερουμένων φορβί-
 ων, καὶ ἑκατον τέρχης μετὰ σρατεύμα-
 τοσὶ δ' ὑποσέλλεται. *Ad sinistram*
renices bidui aut tridui à Muris portus
navigacione adjacentem sinum ortum
versus transmittenti occurrit portus
alius ὁ πρᾶσιδιον, quod albus pagus di-
citur. Ex quo Petram itur ad Malicōā
Nabateorum Regem. Est ὁ illud ipsam
πρᾶσιδιον Emporii loco minoribus navi-
gis, quæ ex Arabia illuc appellantur.
Quo circa cautionis etiam ὁ custodie
causa eodem mitti solet, qui quartam
partem mercium, quæ importantur, e-
xigat, ὁ centuriscum exercit.

§ II. Ex dictis ut ut non obscure
 colligi possit, quod in littore Maris
 Rubri portus *Navigacionis Salomo-*
næ ASIONGABER sit collocandus,
 tamen argutè adhuc inter eruditos
 disputatur. *an non aliorum quoq; trans-*
ferendus sit? Ante Goropium tamen

Bera.

Becanum nemo, quod sciam, locum istum è *Mari Rubro* dimovere, & ad *Mediterraneam* oram transponere est adortus. Ita nimirum conclamata res erat apud omnes Theologos pariter, Patres primitivos, atque priscos *Judæos* & *Geographos*, *ASIONGABER* ad *MARE ERYTHRÆUM* spectare.

§. 12. Sed *Joh. Geropius Becanus* homo argutior, & in inveniendis ac novis viis tentando diligentioris opere & indaginis, quam in judicando & eligendo felicitis (judice *Pineda* f. 167.) se quasi *æmulus* hujus sententiæ & Reformatorem totius canæ & sanæ Antiquitatis professus, ausu plusquam temerario, *EZEONGEBER* ex *Rubro* in *Mediterraneum*, & negotiationem *Salomonis* indicans ex *Ophira* in *Hispaniam* transferre est aggressus; edicitque publicè, se l. V.

§ VI. s
conten
ex Mar
terrane
porum a
ptorum
vagatu
viam sta
ASIO
terrane
cessaria
Imò &
facile c
consul
Dn. Th
auspici
dericum
illustri
p. 425. i
am. cos
quam v
cisse.
diligen

§ VI. suorum Hispanicorum totis
 contendere nervis, ut Afiongaber
 ex Mari Rubro transferat ad Medi-
 terraneum, & communē errorem tem-
 porum antiquitate, & multorum scri-
 ptorum inclita sed falsa persuasione
 vagatum propulset, ac novam senten-
 tiam statuatur, constituto tandem
 ASIONGABER ad Mare Medi-
 terraneum, unde commodior & ne-
 cessaria navigatio fieret in Tharsis.
 Imò & speciosis istius Ἐπιφασις ad
 facilè credendum inductum esse
 consultissimum & celeberrimum
 Dn. Thomam Lansum, & sub ejus
 auspiciis Illustriss. Dn. Georgium Fri-
 dericum Limpurgi BARONEM in
 illustri oratione contra Hispaniam
 p. 425. invenio: Quamquam vide-
 am, eos id magis exercitii Oratorii,
 quam veritatis astringenda ergò fe-
 cisse. Secus Becanus qui isto suæ
 diligentiae & inventionis beneficio

*mulum de divina ſcriptura ſiudioſis
mereri arbitratur.*

§. 13. Si modo tam verè, quam
argutè. Tam vere, inquam. Nam
faliſſimam iſtam eſſe GOROPH hypo-
theſin, dnobus his fundamentis e-
videntiſſimis poteſt aſtrui, ex ipſo
ſacro codice deſumptis, quo nihil
certius eſſe poteſt. Quapropter
ſalva magni iſtius & Philologi &
Medici Regii autoritate, prævio
Scripturæ, veterum ac Recentio-
rum Geographorum ductu, AſION-
GABER IN ERYTHRAEO, non Mediter-
raneo mari ponimus.

§. 14. PRIMò, quia 2. Paral VIII.
v. 17. hic locus ita deſcribitur : *Et
abiit Salomon in Ezeongeber, & in E-
loth ſuper labium ſeu ad oram Maris)*
quæ eſt in Terra Edom. Et quod hic
Mare Rubrum intelligatur, illud
expreſſe extat 1. Reg. 9, 26, ubi ita
Spiri-

Spiritu
Ezeong
Dit
Super l
Edom.
dum
absolut
naſſe
brum
plura d
eſſe in co
itinere
urbs pe
fuerit
nimiru
Rubri
omnia
gument
terra E
Elane
Maris

ndisofia

quam

Nam

I hypo-

ntis e-

x ipso

onihil

opter

ogi &

ravio

entio-

sion-

diter-

VIII.

: Et

in E-

maris)

d hic

illud

bi ita

piri-

Spiritus Sanctus. Et fecit navem in Ezeongeber, qua cum Eloth על־שפת ים־סוף בארץ אֵדוֹם super labium maris Suph in terra Edom. In qua ποταμός notandum (a) mare Suph, quod quidem absolute mare algosum & junceum, καὶ ἐξοχὴν autem & specialiter Rubrum Mare notat, quo, de inferius plura dicemus. (b) Ailath seu Eloth esse in confinio Afiongaber, ita ut uno itinere à Salomone adiri utraque urbs potuerit & (c) quod Afiongaber fuerit sita in terra Edom, ubi nimirum spectat in sinum Maris Rubri, non Mediterranei. Quæ omnia κεκτημένα gignunt tale argumentum : Q. Portus (1.) in terra Edom. (2.) in confinio Elane & (3.) in labio seu ripa Maris Suph seu Rubri heret, is p r-

is portus non est Mediterranei, sed Rubri Maris. Atqui Afiongaber (1.) beret in terra Edom (2.) in confinio Elanæ & (3.) in labio maris Suph seu Rubri, E. Afiongaber non Mediterranei sed Rubri Maris portus est. Quæ hic forsan de Edomea ampliatio & situ, nec non de Mari Suph excipi possent in sequentibus & thesibus & antithesibus dispaliescent.

§. 15. SECUNDO idem evincitur
ex Israëlitarum statione Aſiongaber-
retica, quæ deſcripta eſt Num. 33, 36.
Cum enim Iſraelitæ peregrinaren-
tur ex Ægypto in terram Canaan,
manſionem in EZIONGABER trigeſi-
mam ſecundam ab exitu ſuo poſue-
runt, verba ita ſonant: v. 35. Et pro-
feſti ſunt ex Abirona, & caſtra metati
ſunt: 1723 17523 & v. 36. Et profe-
ſti ſunt ex Ezeongaber, & caſtra me-
ta-
ti ſunt in deſerto Zin quæ Kades eſt.
v. 37. Et profeſti è Kades caſtra metati
ſunt

sunt in monte HOR in extremo terra Edom. Qui locus profectò ita comparatus est, ut nullo plane modo ad Mediterraneum mare referri possit. Ponitur enim inter Abro-
nam & inter Zin seu Kades desertum, & non longe à monte HOR, in quo sepultus est Aaron, quæ tria loca qui ad Mare Mediterraneum quæreret, is Londini Anglorum in adibus Nazareis curæ Medicorum committendus esset, (ut Phrasi Lanfiana in simili materia utar.) Insuper Statio XVI. Israelitarum in Harmona v. 29. ad Mare Mediterraneum proxima erat & 32. in EzeonGaber ab eodem inter sequentes remotissima, remotior adhuc, quam montes Sinai, Horeb, & desertum Sin. Quomodo igitur EzeonGaber erit Urbs maritima ad ad Mare Mediterraneum. sita? Cum quibus conjunge etiam locum ex Deut. 11, 8. ubi S. Moses iterum

H 7 . . . Isra-

Israeliticorum ambages attigit, & ita concionatur populo: *Et transivimus à fratribus nostris filiis Esau habitantibus in Seir à via Planitiei ab Elath & ab Afiongaber, & vertimus nos, & transivimus viam deserti Moab.* Ex quib9 dispallescit, viam à montanis Seir, ad desertum Moabiticum non esse ad *Mare Mediterraneum, sed Rubrum.* Qui etenim montes Seir, regnumque Idumaeorum & desertum Moab, Moabitarumq; terram ad littora Maris Jonii quæreret, is in Nolo comio Londinensi manui medicorum submittendus esset, aut anticyras navigare deberet. Sunt enim in ista Arabie Petrea parte, quæ à terra & tribu Juda per montium iuga & vastas solitudines pertenditur ad *Mare Rubrum*, non à tribu Juda ad mare mediterraneum. Cui hæc nondum sunt ex ignotis locorum & stationum nominibus manifeste-

nitesta
phicas
Moabi
Itinera
manno
aut Ta
suo Cal
Sacros
medior
orâ Mo
ast pon
rè pon
tio fuit
2. remon
3. ex qu
stendit
Medite
stat. At
ita est c
nâ & de
Iuda &
ad de
ist. i. Ifr.
spectat.

nitesta, is evolvat tabulas Geographicas & Chorographicas ditionis Moabiticæ, Edomæ, imprimis autem Itinerariū Israelit. ex Ægypto, à Tlemanno Stella, Sigenensi elaboratum aut Tabb. Palæstine. *Aria Montani* in suo *Caleb*, atq; *Büntingii* in *Itinerario Sacro*, & patebit ad oculū, ea loca in medio quasi Arabiæ Petreæ, non ad orā Maris Mediterranei, sed Rubri, aut pone eadē *Elath* atq; *Ezeongaberē* poni. Ex quib⁹ concludo. *Quæstatio* fuit 1. inter *Abraham* & desertū *Zin* 2. remotissima à terra *Iuda* & ejus mari 3. ex qua à *Seir* ad desertum *Moab* descenditur, ea statio nentiquā ad Mare Mediterraneū, sed ad Rubrū poti⁹ spectat. Atq; statio *Israël. 32.* in *Afiongaber* ita est cōparata. Nā 1. fuit inter *Abraham* & desertū *Zin*, 2. remotissima à terra *Iuda* & mari isti⁹ terra, 3. ex qua à *Seir* ad desertum *Moab* descenditur. E statio ista *Isr. 32.* non ad *Medit.* sed ad Rubrū spectat.

§.16. Quibus duobus immotis
 fundamentis subijcimus (3.) con-
 stantem Geographorum consensum,
 quem quamquam parvi fecerit
 Goropius, utpote quem armata
 manu adortus omni autoritate
 spoliare conatus est: Aliis tamen,
 qui non omnia novitatibus Gorop-
 pianis metiuntur, sed multa quoq;
 et salubria & vera, ex fidelissimis
 antecessorum nostrorum lucubra-
 tionibus haberi posse, persuasum
 sibi habent, non displicebunt. *Pto-*
lomeum his nomino l.6. c.28. *Geogr.*
Strabonem l.16. *Plin.* l.5. c.11. seq. *Jo-*
sephum l.8. *Antiq. Jud.* c.2. p.114. *S.*
Theodoretum in *Libr. Regum Alph.*
Tostatium in 2. *Par.* q.9. 20. *Bened. A-*
riam, *Mont.* in *Chaleb.* lib. unico de
Terræ sanctæ Apparatu sacro promif-
 so, it. in *lib. Phaleg.* de *Gentium sedib.*
 in *prefat. Christ.* *Adrichomium* in
Theatr. Terræ sanctæ. in *Pharanf.* 28.
Ioseph.

Ioseph.
 p.18. *N.*
Carolus
rico-Ge-
sin. *Al-*
Chanaa
Bünting
 tesq; *T.*
sciam,
 opinio
 §.17
 num q
 strissim
 quæ et
 2. finibu
 gaber.
 man ad
 ex *Str*
 rum *Pr*
 Medi
 mentu
 portus
 Afiong

Issephum à Costa de Nat. N. O. l. i. c. 14. p. 18. Nic. Fuller. Misc. Sacr. l. 4. c. 20. Carolus Stephani in Diction. Historico-Geograph. in Afiongaber p. 200. Et in Ailath p. 74. Samuel Bochart. in Chanaan l. i. c. 44. f. m. 764. M. Henr. Bünting. Itiner. Sacr. passim, Nostratesq; Theologi & Geographi quod sciam, omnes in eandem nostram opinionem inclinant.

§. 17. Goropii argumeta in unum quasi fasciculum collegit Illustrissimus Dn. Baro Limpurgensis c. l. quæ etiam videbimus. Primum est à finibus Idumæe sumptum. Afiongaber, ait, sita est circa Eloth in Idumæa ad oram Maris Suph, constatque ex Strabone & Ptolomæo, Geographorum Principibus, Idumæam ad Mare Mediterraneum pertinere. argumentum est tale: Portus Idumææ est portus Maris Mediterranei: Atqui Afiongaber est portus Idumææ. E. Afiongaber.

siongaber est portus Maris Mediterr. Min. est à nobis concessa. Major probatur ex Strabone qui per excellentiam à Græcis Scriptoribus Geographus appellatur l. XVI. Geogr. sic dicente: Indæ extrema occidentalia Casio proximaldumai tenent, & lacus. Ad mare autem Sir bonidos, & continua Regioni loca plurima occupant, usq; Hierosolyma, quæ sunt mari vicina: Dictum enim est ea ab Ioppe portu conspici. Atque hæc quidem Septentrionalia sunt omnia à mixtis gentibus habitata Egyptiis, Arabibus & Phenicibus. Nam tales sunt, quæ Galileam habent & Thericuntem & Philadelphi- am & Samariam. Hæc omnia Mediterranea sunt, tantum non cæcis & rerum Geographicarum prorsus imperitis. Imo & ex Iosepho probatur, qui contra Appionem scribit, Judæam terminari circa urbem Gayam Gaza autem ad Mare Mediterraneum est non ad Rubrum,

§. 18.
onem,
quæ ad
bui Ju
re Rub
ta Moa
dinem
d. B. Iu
mio in
occiden
cident
vergit;
Orient
specta
ipse qu
admir
constit
metiat
Loca e
citata,
dentali
sedem
mi Su

§. 18. Sed Resp. [1.] per distinctionem, inter IDUMAEAM *superiorem*, quæ adhæret, & fere tota cessit tribui Juda; & *inferiorem* quæ ad Mare Rubrum portenditur, per desertam Moab, & Esau, atque per solitudinem Kades. Ita cum Iosepho l. 3. d. B. Iud. docemus, & cum Adrichomio in Tribu Iuda n. 106. *Ill*a posset *occidentalis* vocari, quia versus occidentem ad Mare Mediterraneum vergit; *hæc vero Orientalis*, quæ ad Orientem, & ad littora Maris Rubri spectat. Quæ adeò sunt clara, ut ipse quoq. Becanus distinctionem admittat, duplicemque Idumæam constituat, etiam si aliter ac nos dimetiatur, & fines ponat distinctos. Loca ergò ista ex Strabone & Iosepho citata, de *Idumæa superiori & occidentali*, quæ ad Israelitarum sedem, hoc est ad fines cremi Sur pertingit, loquuntur.

uti

uti locorum spatia in mappis evolventi erit manifestissimum : Cum vice versa *Idumaea inferior & Orientalis*, cujus in istis autoribus nec vola nec vestigium istis in locis est, *Arabia Petraea* inhereat, & ad *Mare Rubrum* pertingat. Quanquam etiam, si velimus verum fateri, & quod verbis Strabonis inest, elicere, ista quoque *Idumaea Superior*, etiam si ad *Mare Mediterr.* protensa sit, ipsum tamen mare non attingit, propter regiones *Amalekitarum*, *Ismaelitarum*, & montes *Sepher* interjacentes.

§. 19. Hac distinctione praemissa Resp (2.) per inscriptionem *Min.* Nam *Portus Idumaea (superioris)* est portus *Maris Mediterranei*. Atqui *Afiongaber* est portus *Idumaea (superioris)*. probetur hanc assertio? Ex Strabone certè & Josepho supra adductis nihil horum liquet. Ideoq; etiam
3. Resp.

(3.) Rel
gumen
est port
Atqui A
rioris &
batum.
ris Rub
§. 20.
etymolo
stra est
quam e
imprim
onis & ob
his (qu
DSV, ite
Et adn
nulla su
fuit dis
§. 21
ne terra
mam
cet are
solitud

(3.) Resp. per inversionem totius argumenti : Portus Idumae Inferioris est portus Maris Rubri, non Medit. Atqui Afiongaber est portus Idumae Inferioris & Orientalis, quod antea probatum. E. Afiongaber est portus Maris Rubri, non Mediterranei.

§. 20. Alterum argumentum ex etymologia Afiongaber & Chabria Cassa est contextum. Sed praeterquam quod argumenta à nomine, imprimis ab etymologiis allusivis, alienis & oborto, quod ajunt, collo adductis (qualis & haec est inter Afion & Δύς, item inter חֲבִירָא & Chabria) ducta admodum infirma, imo saepe nulla sunt, etiam superius hic arces fuit disiectus §. 6.

§. 21. Tertium est ab intercapedine terra sumptum. Nam inter Idumaeam & Mare Erythraeum interjacet arenosum mare, & vastissima solitudo, per quam naves recentes diduci

diduci non potuerunt. Sed Resp. vastissima solitudo inter *Mare Rubrum* & *Idumæam* superiorem nihil obstat huic Salomonis navali: quia in *Inferiori Idumæa* ad oram *Maris Rubri* haeret *Asiongaber*. Ad cuius littora ut fabrefacta sunt recentia navigia, ita etiam ex eiusdem littoribus facili nautarum & architectorum opera in altum deduci poterant, instrumentis stathmicis & volvendis oneribus aliis idoneis machinis.

§. 22. QUARTVM à societate *Hirami*, *Tyriorumq;* cum *SALOMONE* contracta pendet. Quoniam enim *HIRAM* Rex *Tyri*. (quæ ad *Mare Medit.* sedet) per manus suorum servorum naves & nautas maris gnaros misit in *ASIONGABER*, quos non verosimile est *Mare Mediterraneum*, *Atlanticum*, *Ethiopicum*, & *Sinum Arabicum* pererrasse, aut ex *Tyro* ad *Erythraum* *Mare* naves volatiles

viles aut
tia mon
longè pa
cance
dicendū
ex Tyro
Argumentum
Q. port
pit, est i
Asionga
cepit. E
diterran
R. A
bas Mi
Hiram
fisse etia
aut aliu
zam for
tas, &
cum cl
na expe
in libris

tiles aut plicatiles per juga & precipitia montium agrorum & desertorum longè patentissimam planitiem, velificante Aeolo, adduxisse, utique ergò dicendum est, ad ASIONGABER, ex Tyro venisse in Mari Mediterraneo. Argumentum est tale:

Q. portus naves Hiram Tyrias excepit, est in Mari Mediterraneo. Atq; Asiongaber naves Hiram Tyrias excepit. E. Asiongaber est in Mari Mediterraneo.

¶ Ast, amabo, Geropi, unde probas Minorem? Ubinam scripta est? Hiramum misisse Salomoni servos, misisse etiam naves: (puta in Joppen, aut alium portū Maris Medit. Gazam fortasse, ad exponendas nautas, & eorum apparatus nauticum classicumque tam diuturnæ expeditioni necessarium) lego in libris Regum & Paralipomenon, sed

seditam ~~wee~~ *Shunv*, quod *miserie* naves in ASIONGABER, nullibi legi, nullibi inveni. Hoc itaque erat probandum, ne videretur esse *Хурау* *assumptum*.

§. 23. Eccur, quæ so, tantis sumptibus tantam classem exstruxisset SALOMON in ASIONGABER, si Tyriæ naves potuissent in Asiongaber mitti? Nunquid ista verba, quæ 1. Reg. 9. v. 26. legimus: *Et fecit Rex navem (seu classem) in Asiongaber, tandundem valent, interprete Goropio, & Accepit Salomon naves ab Hiram Tyro missas in Asiongaber?* quis sanioris mentis talem nugationem admitteret? Aut sodes, cur ibidem Iosaphat, cur Abassia in Asiongaber construxissent novam classem, si ex littere Iudaico in Asiongaber naves deducere scrivissent? Potuisse diduci, nullus dubito, cum via, quæ hodie patet, olim quoque patuerit per
Capo

Capo de
nes tun
ves, nul
poris c
& Eth
(etiam
rat igne
comple
Salmo
Salomon
suos nau
ibi nave
adficare
navigat
tinenten
§. 24.
gatione
bio in sin
Iter aute
sacru po
1. Reg. X
XXII, 4
XX, 36. c

Capo de Esperance, sed istos homines tunc novisse illac diducere naves, nullus credo. Tunc enim temporis cursus per Mare Atlanticum & Ethiopicum super Prom. B. Sp. (etiam ex Goropiana hypothese) erat ignotus. Adeo (ut rem breviter complectar) Hiramus servos ad Salomonem in Mari Mediterraneo, Salomon autem Hierosolymis Tyrios & suos nautas misit in Afiongaber, ut ibi naves in ipsis quasi maris faucibus adificarentur, neq. sic opus fuit circumnavigatione ulla, nec ventosa per continentem transvectione.

§. 24. Quintum ex Tharsica Navigatione desumitur. Tharsis sine dubio in sinu Maris Mediterranei est. Iter autem in Tharsis & in Ophir in sacris poni solent pro eodem, uti ex 1. Reg. X, 11. collato cum vers. 22. & c. XXII, 49. collato cum 2. Paralip. XX, 36. constat. Inde argumentum:

Ex quo portu dittonis Salomoneæ
 navigabatur in Tharsis, ille est portus
 Maris Mediterranei. Ex Afiongaber,
 tanquam portus dittonis Solomonææ,
 navigabatur in Tharsis. E Afiongaber
 est portus Maris Mediterran. Maj.
 prob. quia Tharsis est sita ad Mare
 Mediterr. Min. extat c.l. Sed R. est
 פִּי הַיָּם in vocabulo תַּרְשִׁישׁ,
 quod nōn ut nomen proprium
 sed ut appellativum accipiendum
 est, non quod sit nomen peculiaris
 regionis v.g. Hispaniæ, aut Lusita-
 niæ, aut Gaditaniæ cujusdam Insu-
 læ; sed mare significat. Et in hoc
 sensu dicitur 1. Reg. 22, 49. & 2. Paral.
 20 36. quod Josaphat fecerit naves
 Tarsis i.e. maris seu marinas, ad eun-
 dum in Ophir. & 1. Reg. 10, 22 Navis
 Tharsis h.e. Maris seu Marina, das
 Seeschiff des Königs/ aut ut red. Luth.
 das Meerschiff des Königs/ Regis in mari (scil. erat
 aut

aut ibi
 in tribu
 eadem
 classis,
 Meerschi-
 pare, i
 leant, i
 Tharsis
 nim in
 vigant
 mare, i
 Majore
 portu
 milica
 ro: Ex
 vagab
 ege por
 ex Afion
 lon, na
 gaber
 Maj.
 in Thar
 vigarij

aut ibat) cum navi Hiram. Semel
in tribus annis veniebat navis Tarsis,
eadem scil. marina navis seu pontica
classis, die Schiffsflotte / oder das
Meerschif/ portans &c. Hinc ap-
paret, quod hæc phrasæ non equipol-
leant, in OPHIR navigare, & in
Tharsis seu in mari navigare. Illa e-
nim indicat Terminum ad quem na-
vigantes tendunt, hæc autem notat
mare, in quo navigatur. Hinc patet,
Majorem Syllogismi non minus pro
portu Maris Rubri, quàm Mediterranei
militare. Nam parili jure sic infe-
ro: Ex quo portu ditionis Salom. na-
vigabatur in Tharsis, ille potest etiam
esse portus Maris Rubri. Atqui
ex Afiongaber tanquam portu Dit. Sa-
lom. navigabatur in Tharsis, E. Afion-
gaber etiã potest esse portus M. Rubri.
Maj. prob. quia ex omni portu
in Tharsis id est, in mari potest na-
vigari; non tantum ex Joppe, aut

Gaza, aut Tyro in Mari Mediterraneo, sed etiam ex Afiongaber, ex Berenice, ex Ælana in Mari Rubro. Omnis itaque portus Salom. Ditionis viam Salomonæis nautis monstravit in Mare sive ad Rubrum sive ad Medit. mare esset.

§. 25. Quid? si ita instaret ex concessis: *Ex quo portu potest navigari in Tharsis h. e. in Mari, ille etiam potest esse portus Maris Mediserranei.* Ratio: quia, ut antea dicebamus, ex omni portu potest navigari in mari. Atqui ex Afiongaber potest navigari in Tharsis sive in mari, E. Afiongaber potest esse portus Maris Mediserranei. Resp. 1. à posse ad esse non valet consequentia. 2. Ita colligi potest, quantum ad naturam portus, sed non quantum ad situm & indolem loci. Natura portus id postulat, ut ex eo naves in mare diduci queant. Sed

non

non
opie
Brita
Pia
ones
Falso
seuger
ificam
Perin
tu pot
in Lu
torum
in M
culor
A
Ex q
mare
raneo
& loc
colar
si dist
alio
mani

non ideo statim portus Maris Æthi-
opici est portus Maris Hispanici, aut
Britannici, Ratio, quia ad *totum* *gen-*
erale alicujus portus plures consi-
derationes individuantes requiruntur.
Falso itaque ab identitate communis
seu genericæ, ad identitatem individua-
licam seu singularem concluditur.
Perinde ut non sequitur: ex quo por-
tu potest navigari in mari, is potest esse
in Lusitania. Atqui ex portu *Portu-*
torum, aut Siculorum potest navigari
in Mari, E. portus Venetorum aut Si-
culorum potest esse in Lusitania.

Ac proinde 3. *Lim. est Major.*
Ex quo portu potest descendi in
mare, is potest esse in Mari Mediter-
raneo, sed Cateris paribus: si nimirum
& loci, & ditionis, & continentis, & in-
sularum requisita convenient: Eadem
si dissideant, potest etiam esse in
alio Mari v.g. Indico, Rubro, Ger-
manico &c: I 3 S. 26.

§. 16. Illis quoque *Quantum* (ut aliquo modo causam *Goropianam* juvemus) posset addi, à Territorio *Salomonis* depromptum. *Salomonis* potestas se ad *Mare Mediterraneum* extendebat, ad *Mare Rubrum* non tantum : Imprimis quantum ad istum tractum, qui in *Idumæa* & ad *Arabiam* est. Is enim in peculiari peculiaris Regis ditione & imperio erat, *Argum.*

Quousq₃ potestas *Salomonis* territorialis se non extendit, ibi etiam *Asiongaber* (portus *Salom.*) non fuit. Atq₃ ad *Mare Rubrum* potestas *Salomonis* territorialis se non extendit E. ad *Mare Rubrum* *Asiongaber* (portus *Salom.*) non fuit. *Maj. prob.* quia non est verosimile, vel *Salomonem* voluisse, vel alium Regem *Salomoni* concessisse, ut in alieno regno jus territoriale exerceret. *Min.* quia *Mare mortuum* seu *Lacus Asphaltites*

tites
& Ju
§.
nem.
nis ter
etiam
ad La
potest
tendi
& ad
fuit.
milit
ex St
qui P
am ce
dit us
Casus
seu H
inter
rum,
etian
Num
Dom

tites statuitur terminus Palastinae
& Judææ.

§. 16. Sed Resp. 1. per retorsio-
nem. Nam, Quousque potestas Salomo-
nis territorialis se non extendit, ibi
etiam Afiongaber non fuit situs. Atque
ad Lacum Sirbonis, ad Castra Chabria,
potestas Salom. territorialis se non ex-
tendit E. etiam ad Lacum Sirbonis,
& ad Chabria castra Afiongaber non
fuit. Maj. eâdem ratione pro me
militabit. Min. prob. non tantum
ex Strabone, l. XVI. Geogr. f. m. 721,
qui Phœnicia [sub qua etiam Judæ-
am complectitur] terminos exten-
dit usque ad mare Sirbonis, & montem
Casium, sed præterea inter Judaicam
seu Hierosolymitanam ditionem, &
inter Sirbonis lacum, sedem Idumæo-
rum, Nabatæorum &c. ponit. Sed
etiam ex ipsis sacris literis. Nam
Numer. XXXIV. 2. 4. 5. ita inquit
Dominus ad Moysen de terminis ter-

ra possidenda. *Primum* erit vobis
 plaga australis à deserto Sin, secundū
 sedes Edomaorum, eritque vobis ter-
 minus Australis, extremitas maris
 salis ad Orientem. Et divertens vobis
 terminus ab austro ad adscensum
 Habbimorum pertransibit Sin, e-
 runtq; exitus ejus ab australi plaga per
 Cades Barnea unde procedit ad pagum
 Adar, & transibit Hatzmonem. Postea
 divertet hic terminus Hatzmone ad
 Rivum ÆGYPTI, ubi sunt eius exitus
 ad Occidentem. Hæc ἰσχυροφία
 satis ostendit, per istum rivum huc
 lacum sive vallem Ægypti cam Cassio-
 tis partem intelligi, quæ subest mon-
 ti Cassio, cui paludem Sirbonis, quæ pro-
 pterea dicitur rivus Ægypti, quia
 Ægyptum à Judæa determinat, di-
 visionisq; Ægyptiacæ est. Quod idem
 in sortitione terræ Judæ, auspiciis
 Josue repetitum est Josue c. XV. 1.
 2 3 4.

§. 28. Kelp. (2) per Negat. Min.
 Nam contrarium docet & Scriptu-
 ra, & Josephus, & status regiminis Sa-
 lomoniæ politicus. Certè Divinum
 Numen limitem regni Israelitici po-
 suit *RUBRUM MARE* Exod. XXIII,
 31. Et ponam terminum tuum à mari
 Suph, usq; ad mare Philistinum, & à de-
 sertis usq; ad flumen. Id, ut eo meli-
 us pateret, Moses, limitaneus Isra-
 elitici populi Dictator, explicat
 Dent. IX, 24. Omnis locus, quem vola
 vestri pedis calcaverit, vester erit, à
 deserto, & à Libano, & à flumine
 Phrath usq; ad mare novissimum erit
 terminus vester. Propius isthæc de-
 lineat (quantum ad continentem
 Asiongaberi) Josephus l. VIII.
 Αρχαιολ. c. 2. quando scribit, Asi-
 ongaber non procul ab Elana Urbe
 esse, eamque regionem tunc in di-
 tione Ebraeorum reconstitam fuisse.

I s. i. xai

ἰ. χῶρα, inquit, τὸ πρὶν Ἰουδαίων ἦν.
 Hinc celebratissimus Geographiæ
 Sacræ restaurator *Arius Montanus*
 in mappa Geograph. in Apparatu
 Sacro *Chaleb* præmissa, constituit
 unum *Terminum* regni Israël in ipso
 ἡρῶδ' seu Rubro mari secundū
 prope *Temnam* Arabia deserta, illinc
 ad Libanum, & mare Magnum de-
 scendit.

§. 29. Et quis amplius ambiget
 de *Jurisdictione Salom. Territ. riali*,
 quod eam habuerit, & exercuerit
 in *Afiongaber*, & in *Ailath*? Nonne
David, *Pater Salomonis Idumæam*
 totam jure belli cepit? nonne eam
 armata & præidiari manu tuitus
 est? Quod expressè legimus 2. Sam.
 VIII, 14. Et posuit in Edom
 præfides, in omni Edom posuit præfides,
 & omnis Edom subiecta erat *Davidi*.
Salomon igitur jure successionis,
 in omnia paterna jura patri succes-
 sit.

fit, &
Idumæa
 Quod
 am du
 i. Reg.
 omnium
 tellige
 Philisti
 gyptior
 statim
 versu 2
 re part
 Gazan
 tra ips
 mibus
 Hi du
 termin
 Tiphis
 Iuphar
 lata est
 c. 24 G
 Sequu
 pre, tri

fit, & non minus ac David omnem Idumaam sub sua tenuit potestate. Quo de imperio non finit quempiam dubitare clara litera quæ est 1. Reg. IV, 21. Salomon erat Dominus omnium regnorum ab ipso flumine (intellige Euphratem) usq; ad terram Philistinorum, & usq; ad terminum Ægyptiorum. Id quod Spiritus Domini statim adhuc copiosius delineat versu 24. dominabatur in tota citeriore parte fluminis à Tiphsacho usq; ad Gazam, in omnes Reges, qui erant citra ipsam flumen, & pax erat ei ab omnibus suis lateribus circum quaque. Hi duo sunt imperii Salomonni termini, Orientalis & Occidentalis, TIPHSACH scil. & GAZA. TIPHSACH ad Euphratem, quæ deinceps appellata est Amphipolis ex Fluv. I. V. N. 3. c. 24. GAZA in faucibus Maris magni. Sequuntur alii bini oppositi, Septentrionalis & Australis v. 25. Adeo

ut

ut consideres *Juda* & *Israel* secure
 quisque sub vite sua, & sub ficu sua, à
DAN, usq; ad **BERSABA**. **DAN**
 etenim olim *Leschem* seu *Lajis* dicta
 adlocaturiginem *Jordanis* in *Syropha-*
nicia est: **BERSABA** autē est ex-
 imatribus *Iudaica* civitas ad deser-
 tum *Pharan* uti colligere est ex *Gen.*
XXI, 15. collato cum *vos* f. 21.

§. 30. Sed nihilominus instat *Be-*
canus, & urget *fines Regni Iudaici* ver-
 sus *Mare Rubrum* seu *Arabiam* esse
mare mortuum seu *salsum*, quod ex-
 pressè *Dominus* ait *Num. XXXIV*. itē
Jos XV. Ac proinde *Salomonis* di-
 ctio nō est extendenda ultra *salsum*
 istud mare, neutiquam ad *Mare Ru-*
brum. R. *Tribus Iude* s. *sunt* limi-
 tes, non totius *populi Israelitici*. Nam
 si ultra *Asphaltiten* *populus Israel*
 nihil obtinuit, nihil possedit, ubi-
 nam collocaveris filios **RUBEN**,
 filios **GAD**, & dimidiam tribum **MA-**
NAS-

NASSE? Nunquid & horum territorium ultra Jordanem, & ultra Mare Mortuum situm esse negabis?

§. 31. Quocirca Triplex in universum *limutum Terra sancta distinctio* usque ad imperium seu obitum Salomonis meâ sententia potest constitui. *Prima est Chananaeorum*, qui à Sidon habitarunt usque ad Gazam, donec devenius ad Gomorram & domam, Adama, Zeboim (is est lacus Asphaltites) & usque ad Lasa Gen. X, 19. *Secunda est Terra à DEO promissa*, & auspiciis Josuæ, Imperatoris Israelitici, à Judæis occupata, ubi limites cujusque tribus sunt ab ipso DEO dati in Numeris Mosaicis, & Josuæ Codice, ita, ut nec binæ istæ & dimidia tribus trans Jordanicæ ab ista seu occupatione seu possessione excludantur. Nam RUBENITIS Arnō Aroënsē, & regnū Sihonis Hesbonita, & regnum Balacki Moabiticum:

GADI

GADITIS Jaſer, & magnam Ammonitarum portionem ; MANASSITIS verò Baſan & Regis, Iaïra, Aſſaroth, Edrei &c. Sanctus DEI Vir Moſes, Divino indultu diſtribuit, antequam Jordanem tranſirent, & devenirent in Chanana orû terrâ, uti eſt Num. XXXI. & Joſ. XIII. Qui certè à reliquis filiis Iſrael cis Jordaniſis ſegregandi non ſunt, quemadmodum nec ipſi ſegregatos ſe, ſed cû reliquis conjunctos voluerunt, atque Legationi populi Iudaicæ benigniter auditæ reſponderunt, Joſ. XXII. Quemadmodum & in primis regni Iſraëlitici comitiſ, quæ ſua iudicet, & adſuerunt, uti nō obſcurè ex c. XXIII. 4. colligi poteſt, uti etiâ in ſecondiſc. XXI. Eaden. q; de cauſa non tantum Iudæi ſed etiam Reges pop. Iſraëlitici hos transjordanitas in ſuam priſtinam libertatem vindicarunt, cum eſſent à regi-

regionum illarum incolis variè
 pressi & afflicti. Tertia est amplifi-
 cati Regni Ifraelitici, quod Saulis
 atque potissimum Davidis auspici-
 is factum est, atque retentum à Sa-
 lomone legitimo Davidis successore;
 ubi limites domini Davidici sunt
 protensi usq; ad *Euphratem*. Quod
 describit sanctus DEI Amanuensis
 2. Sā. VIII. debellavit enim Philisti-
 nos v. 1. Moabitos v. 2. ultra Mare Ru-
 brum Hadad Eser. Regem Zibe ad Eu-
 phratem v. 3. S. ros Damascenos v. 5.
 Ammonitas, Amalekitas v. 12. Iduma-
 os v. 4. Et juxta hos limites, Davi-
 dicæ & Salomonæ Jurisdictionis
 exercitium est describendum.

§ 12. Magnum profecto & po-
 tentissimum Davidis, Salomonisq;
 fuit imperium, uti paulo ante ex
 2. Sam. 8. & supra ex 1. Reg. 4. descri-
 psimus, tantum tamen non fuit,
 quantum ei Ioh. de Pineda tribuit,
 qui

qui illū INDIARUM, ARABiarum, Æ-
 GYPTI, TYRI, SIDONIS, PHOENICIÆ,
 ÆTHIOPIARVM & HISPANIARVM Regē
 facit. l. V. de Reb^o Salom c. 115. his ferē
 verbis Cū autē Salomonis imperiū nō
 solū angustis Palestina finibz claudere-
 tur, sed præterea protēderetur ā MARI
 USQUE AD MARE i. e. ā Mari Rubrō usq;
 ad extremas Mediterranei Maris oras
 & ā FLUMINE USQ; AD TERMINOS OR-
 BIS TERRARUM i. e. ab Euphrate, qui se
 in sinū Persicū & mare Indicū exonerat,
 usq; ad mare, & Oceanū GADITANUM,
 ad quē terminus ac finis terrarū consti-
 tuebatur. Cūq; Salomoni parerent, mū-
 neraq; deferrent universa terra 1. Reg.
 X, 24. 25. OMNES REGES ARABIAE, DU-
 CBSQ; ET SATRAPAE TERRARUM 1. Reg.
 X, 15. 2. Paral. IX, 14. & omnia regna
 Philistinorū usq; ad terminum Aegypti.
 1. Reg. IV, 21. Omnis regio, quæ erat cis
 flumē Thaspha, usq; ad Gazā, & cunctos
 reges illarū regionū 1. Reg. IV, 24. tū etiā
 illum agnosceret ac susciperet ÆTHIO-

PIA TR
 THARS
 NIP
 ri de
 cognom
 fuisse
 regione
 rea pro
 versi. ac
 nijet, i
 tudinis
 runt. Et
 gpti
 braā ge
 mareg
 letitia
 terist
 mo qui
 bz etiā
 butū,
 ab Aeg
 lus pro
 nig. an
 laerita

PIA TRANSMARINA, ARABES ABABEI,
 THARSICI, AUT TARTESSIACI HISPANI
 Ps. 71. 9. Non est cur a quo nā habitari
 debeat, Regis MAGNI, ac Regis Regum
 cognomento ac dignitate cōdecoratum
 fuisse; quā illi ultro nō solū contermina
 regiones, ac vicini Principes, sed prae-
 ter ea provinciae remotissimae regesq; uni-
 versi, ad quos illius virtutis fama perve-
 nisset, tantae sapientiae, tantaq; magni-
 tudinis admiratores & cultores detule-
 runt. Et quod maxime habendū, ipsi Ae-
 gyptiis in veteratis illis odiis erga He-
 braā gentē depositis, totos se ad felicissi-
 ma regni Salomonis auspicia, publica
 letitia celebrāda cōverterunt, ut ex li-
 teris Taphris Regis Aegypti, quas Eupole-
 mo quidā habet, cognosci potest, in qui-
 bus etiā videre licet, SALOMONEM tri-
 butū, quod vocāt PERSONALE exigentē
 ab Aegypto, aliarū etiā rerū vectigal a-
 liis provinciis indissent, universos de-
 niq; animo libentissimo atq; egregia a-
 lacritate obsequentes.

§. 33. Id autem, quod de Vaphris
& Salomonis literis & titulis habet,
ex Eusebij l. X. Prepar. Ev. c. ult. juxta
relationem Eupolemi ibidem citat
Pineda. Exemplar utrarumque li-
terarum huc producam in conspe-
ctum.

REX SALOMON VAPHRI
REGI ÆGYPTI Amico PA-
TRIO Salutem.

SCito me accepisse regnum à Patre
Davide, DEI Maximi beneficio,
qui etiam jussit me templum adifica-
re DEO, qui cælum & terram condi-
dit: ac simul ad te scribero, ut de tuis
populis ad me mitteres, qui mihi pra-
sto sint, donec omnia, quoad opus erit,
absolvam, ut imperatum est. Quibus
subjicienda Resp.

REX VAPHRES SALOMONI
REGI MAGNO Salutem.

Simu-

CImu
De se
dicm, c
se, juo
riu, &
antema
mitten
& ex q
bi; ex
ex Busi
tha den
cessaria
atque a
regione
§. 34
su nota
& con
LXXII
trans
ipse ta
Salomo
plenar

SImulatq; tuam epistolam legi, valde sum gavisus, & festum celebravi diem, cum ego, tum copia mea univ-
 sa, quod regnum à probo viro accepe-
 ris, & probato à tanto Deo. Quod
 autem ad me scribis de populis nostris
 mittendis, octoginta millia tibi mitto:
 & ex quibus nationibus sint, indeco ti-
 bi; ex gente Saurithide decem millia,
 ex Busirita Leonthopolita, & Bathri-
 sha dena millia. Cura porro, & res ne-
 cessarias illis, & alia ut rectè gerantur,
 atque ut perfecto opere in suam quisq;
 regionem restituantur:

S. 34. Tria in hoc Pineda discursu notanda sunt. Primo, quod malè & contra mentem Spiritus S. Psal-
 LXXII. & hoc l. V. c. 1 & l. VI. c. XX.
 transferat ad SALOMONEM, qui
 ipse tamen literaliter est de Cœlesti
 Salomone, IESU CHRISTO ejusq;
 plenario Dominio in cœlo & in ter-

ra intelligendus. *Secundo* quod affertio de Negotiatione in *Oceanus Gaditano* cum *Tartessiacis Hispanis* procedat ex fallâ hypothesis, quâ *Tharschisch* sit *Tartessus Hispanica*. Et etiam si ita esset, non tamen hinc consequeretur, *Salomonis Imperium extendendum esse in Hispaniam*, quia fortassis eò ejus mariuæ naves ivissent. Nam parili pacto *Salomonis imperium etiam in Tyrum, etiam in Ophiram Indicam, & Malacam Auream Chersonesim, imò & in ipsam Americam* (ex mente *Pinedæ*) esset extendendum, quia in istis regionibus aut fuit, aut fuisse creditur *Salomonis commercium*. Sed apage istiusmodi funiculos ex arena contextos. *Negotiatio cum alieno & peregrino populo, nullatenus infert Dominium: hospitium potius & peregrinationem, quâ Dominium & Jurisdictionem importat.* *Tertio*, quod ex istis literis

ris *Tartessiacis*
& nō su
monen
NALA al
dem pr
lomon b
mo pop
servosq
Jurisdi
citio T
exegit
micitia
vit. E.
non e
it

vis *Vaphris* *Eupolemicis* [si genuinæ
& nō supposititix sint] infert, Salo-
monem tributum aliquod **PERSONALE** ab *Ægyptio* exegisse, istud eo-
dem procedit modo, quo hoc: *Salomon* literis & legationibus ab *Hiramo*
poposcit lignatores & operarios,
servosque nauticos, Ergo *Salomon* ex
Iurisdictionis & Superioritatis exer-
citio **TRIBVTVM PERSONALE**
exegit ab *Hiramo*. Ex fœdere & *A-*
micitia petiit, non ex imperio impera-
vit. Ex fœdere & *amicitia* obtinuit.
non ex servitio, & debita, obtinu-
it inquam nautas, & alios
artifices.

SECTIO II.
DE AILATH SEU
ELANA EMPORIO SALO-
MONIS INDICO.

Summaria.

- §. 1. Emporium Arabicum & Indi-
cum est
- §. 2. Eloth & Elath.
- §. 3. Signif. *Quercetum.*
- §. 4. Ailath, αἶλα, αἰλῶν, ἐλλάναι,
εἰλίνη.
- §. 5. Sinus Elaniticus oppos. Heroopoli-
tico, non est Leanites Sinus.
- §. 6. Transcensus ex Elana.
- §. 7. Elana τοπιγεφία.
- §. 8. Elana est pone ziongabrum.
- §. 9. Distantia Elana ab Hieros.
- §. 10. Elana ditio regia.
- §. 11. Habitatores quatuor populorum.
- §. 12. Aromim sunt Syri & Idumaei.
- §. 13.

S. 13. *Palmetum non est Phenicum colonia.*

S. 14. *Φοινικῶν κώμη, τὸν Φοινῶν.*

S. 15. *An Elana sit alius vicus?*

S. 16. *Affirmat Fullerus, negat Bocharus.*

S. 17. *Episcopus Ailensis in Synodo Nicæna.*

S. 18. *Novitates Goropiane strictim notantur.*

ἐκθεσις.

S. 1. *Navale & portum Salomonæ-um, quem in Ophiristica expeditione constituerit, vidimus : Nunc porro etiam Emporium Indicum & Arabicum, ELANAM, videbimus. utpote, ex qua omnis generis merces Arabica & Indica, non tantum Hierosolymas, sed etiam Alexandriam, Rhinocoluram, Tyrum, Sidonemq; distractæ sunt, & divenditæ, in ore magnis emporiis usitato, Cū enim*

duo ſint in omni negotiatione maritima neceſſaria, Navigia aptata, quæ vebant, & merces comportata, quæ vebantur, ſi prioris vicem Aſiongeber impleſſe conſtat, certè poſterioris uſum Eloth præbuiſſe pariter conſtabit. Alia nempe loca, præterquam hæc duo, ad Rem Indicam univverſam comparata omnino nulla legimus. Quocirca cum Etſiongeber naves undiq, armamentiſ ſuis jam inſtructas ſuppeditaſſet, mox vicinum ELOTHARUM Emporium mercibus & exportandis propediem ſolvendas onerare, & importatis, poſtquam reverſe ſunt, exonerare conſuevit.

§ 2. Dicitur autem in ſacris, & quidē 1. Reg. IX 27. & 2. Paral VIII, 17. **וְעִתְיָה** ſed in Dentreconomio Moſaico c. II, 8. **עִתְיָה** appellatur. Quæ ipſa ſcriptio etiā in 2 Reg. XIV, 22. & XVI, 6. reſcit. Et ne quis putaret, diver-

diverſi
diverſi
to Sa
primu
gio qu
zinreſt
vit Ju
in Ela
hanc d
§ 3.
tatibus
Nicola
in Reg
ſingula
famin
diduct
eſſet
vel
rū, mer
robur i
imprin
de, &

diversam vocum permutationem, diversas notare urbes, ex composito *Sanctus Scriptor istam nominum permutationem* ita moderatur, ut quam primum dixerat *יְלֹאִם* eam evestigio quoque *יְלֹאִם* appellet. Et *Rezin* restituit *Syria Elath*, & exstirpavit *Judeos de Eloth*, & *Syri* venerant, in *Elath*, & habitaverunt ibi, usque ad hanc diem.

§.3. De quibus vocum diversitatibus ita statuendum, ex mente *Nicolas Fullers*, *יְלֹאִם* esse sing. fam. in Regimine positum, ex absoluto singulari *יְלֹאִם* sed *יְלֹאִם* esse pl. famin. ex eodem singulari *יְלֹאִם* diductum. Quam vocem aliqui inesset *יְלֹאִם* interpretantur *robur*, quasi vel *יְלֹאִם*, eo quod *magnum nautarum, mercatorum, mercium & militum, robur* ibi quasi in praesidio fuerit, imprimis tempore *Asarie Regis Juda*, & *Rezinus Regis Syria*. Alii
K autem

autem exponunt cervā, quasi *צֶרֶב*
 cerva dictum, aut *צֶרֶם* cervum seu
silvestris & ferus aries, quia instat
 alicujus indomita cervæ in cam-
 pestribus & sylvestribus Arabico-
 rum desertorū locis ex multiplici
 gentis vicinæ mercatura nascituram
 quasiverit. Terræ propinquiorem
 afferunt expositionem, qui per
Quercibus seu *Lucos querceū* ver-
 tunt, ita ut ut ex sing. *צֶרֶם* seu *צֶרֶב*
quercus, quod in plur. *צֶרֶבִּים* cum
 scriptum legimus *צֶרֶבִּים* 19. Unde
 mutata terminatione *צֶרֶב* in *צֶרֶבִּים*
צֶרֶבִּים & in sing. *צֶרֶב*. Nihil enim
 probabilius est, quam in isto Elo-
 tharum loco multum quercum, &
palmarum, & quasi lucos integros
quercibus fuisse, ubi vastitate Arabi-
 ce quasi in gibus lignorum, palma-
 rum & quercetorum jugis continu-
 antur.

§. 4. Hoc *Hebraicum Trotey*
pon est.

pon est.
 Phoeni-
 cuius
 Aila-
 bi aoru
 dentia
 te kam
 Aila,
 aqua
 manis
 Ekkava
 culo A
 Aila
 tu. ap
 Elan
 cas. E
 nuncia
 & LXX
 norum
 § 5
 Empor
 bre non

ponit. Polaniocum & Iritus huc
Phœnicibus factum est, אילת *Ailath*
 cuius singulare & solutū est איל
Aila plur. אילן. Siquidem *He-*
bæorum pluralia fœmine in איל desin-
 entia terminare solent in præceden-
 te Kamets. Unde etiam *Græcorum*
 Αἶλα, quod habet *Stephanus*, & *Aila*
 apud *Hieronymum*. In Bibliis Ro-
 manis Αἶλῶν: Apud *Ptolomeum*
 Ἐλλάνα, item ἰλλάνα. In *Diodoro* Si-
 culo Ἀλανα mendosè scriptū pro
 Αἶλανα, à sing. Αἶλανον quod legi-
 tur apud *Stephanum*. Inde Latinum
Elana, à *Plinio* memoratum I. VI.
 c. 28. Fl. Josephus exiliori sono pro-
 nunciavi. ἐλάνη I. VIII. Antiq. c. 2.
 & LXX sapient. Αἶλαθ unde & Lati-
 norum *Ailath* & *Elath*.

§5 Ab insigni & splendido hoc
 Emporio totus iste *Sanus Maris Ru-*
bri nomen accepit, dictusque est

SINVS ELANITICVS seu **ÆLANITICVS**. In sinu enim Arabico duæ sunt urbes littorales, perquam celebres, **HEROVM** oppidum versus **Ægyptum**, & **ELANA** versus Orientē: Unde duo sinus **Heroopoliticus** & **Elaniticus**. Hinc & ipsi contermini populi **Ἐλανίται** vel **Αιλανίται**, **Avienus** de sinu Arabico ita canit:

*Et tamen Eos paulum inclinatur
ad axes*

*Usque in telligeri confinia flexus E-
lani.*

Sic etiam **Priscianus**:

*Et tangit vergens Orientem versus
Elanos*

Elanos ponens pro **Elanitis**. Perperam autem **Artemidorus** hunc sinū **Æleniticum**; perperam **Iuba** **Laniticum** vocarunt, aut **Plinius** perperam hæc confudit **L. VI. c. 28**. Ubi ita inquit: **Sinus intimus** (Arabici **Maris**) in quo **Leanite**, qui nomen

ei

ei dedere. Regia eorum Agra, & in Sinu Leana, vel ut alii Elana. Nam & ipsum Sinum nostri Aclaniticum scripsere, alii Elaniticū. Addit porro, Artemidorus Aleniticū, Juba Leaniticum. Alteruter horum lapsus videtur, aut Juba, aut Plinius, & Leana pro Elana vitiosè substitutum. Nam apud Ptolomæum cernitur λεανίτης κόλπος Leanites sinus, eadem ferè latitudine in latere Arabico Orientali ad Mare Persicum, quæ est Elanites in Occidentali ad Arabicum seu Rubrum Mare. Ita videlicet alium sinum Leaniten appellavit Juba, alium assumpsit Plinius.

§. 6. Est igitur Elana seu Ailath Urbs ripatica ad Sinum Elaniticum in Mari Rubro in interiore sinus parte posita, sedens non procul ab Assongaber, quæ frequentissima & famosissima commercia egit, unde aliquis

quis transcensq̄ fuit mercum & mer-
catorum Hierosolymas & Gazam, Iop-
penque, quod tradit Strabo l. XVI.
Genos f. 21. Φέρει δὲ λιβατωτὸν μὲν
ἡ κατὰ Βαβυλῶνα, σμύρναν δὲ ἡ κατὰ
μωῦτις. καὶ ταῦτα δὲ, καὶ τὰ ἄλλα
αἰρώματα μεταβάλλονται τοῖς ἐμπο-
ροῖς. ἔρχονται δὲ πρὸς αὐτὰς ἐξ ἐλα-
τῶν μὲν εἰς μινναίαν ἐν ἐβδομήκοντα
ἡμέραις. ἐπὶ δ' ἡ ἐλενα Πέλις, ἐν πε-
τήνῳ μυχῷ τῆς Ἀραβίης κόλπῳ τῷ κατὰ
ῤαζαν τῷ ἐλανίτῃ καλεσμένῳ. Κα-
ταναίτις τῆς γῆς: καὶ ταῦτα ποτὶς κα-
myrrham, & cum hac, cum alia aro-
mata mercatoribus proponuntur, qui
ad eos ex Elanis Menecam veniunt in
diebus Septuaginta. Elana Urbs est in
altero roce seu Arabici sinus, qui secun-
dum Gazam est nomine Elaniticus.

§. 7. *Ad τοπογραφίαν quoque*
Flanæ pertinet illa quaestio: *An*
Elana pone Afiongaberum, an verò
Afion-

Afiongaber pone Elanam fuerit sita?
 Aut utra earum propinquior terra qu-
 dae Hierosolymis fuerit? *Heinr. Bün-*
ting. & *Arias Montanus* Elanam po-
 nunt ultra *Afiongaber* versus Arabi-
 am, ita ut Hierosolymis aut Gaza
 descendentem primum *Afiongaber*
 occurrerit, & deinde intervallo
 quatuor miliarium distiterit *Ai-*
lath. Sed istud transponit *Nicol. Ful-*
lerus Misc. Sacr. l. IV. c. XX p 557.
 qui Elanam propinquiorem *Afionga-*
bere ponit, ex eo potissimum funda-
 mento, quia *Deut. 11, 8.* *Israëlites* pre-
 tergressi fratres suos, filios *Esau* prius
 dicuntur *Elothas*, quam *Esionem* per-
 venisse. Liticulam istam quidem cu-
 riosis incuriosę antiquitatis scru-
 tatoribus relinquendam esse cen-
 seo; nec temerę me interpono ar-
 bitru ubi nihil haberi potest certi.
 Illud tamen video, quod in *Fulieri*
 argumento parum roboris relideat.

libi in *Sacris Elana* aut *Elath* inter
Stationes Israelitarū refertur quem
 admodum *Asiongaber*) sed isto tan-
 tum *Deuteronomii* loco dicitur, vi-
 am istam, quæ ducit in prætereundo
 filios *Esavi* ab eis in desertum *Moab*,
 esse ab *Elath* & *Asiongabere* : puta,
 quòd ex duobus istis locis diverticula
 viarum in unam coinciderint viam
 ducentem in regiones *Moabiticas*. Sed
 quicquid illius rei sit, pa-
 rum interest, siue antepona-
 tur, siue postponatur *Asiongaber* *E-*
lana, modo utriusque situ ad *Ma-*
re Rubrum in sinu *Elanitico* retinea-
 tur.

§.8. Ut tamen, quid mihi pla-
 ceat, siue ullius pregravatione pro-
 feram, *Ariam Montanum* & *Buntin-*
gium hîc præfero, cum quo faciunt
 & *Vinariensium* & *Lunaburgensium* &
Argentoratensium *Bibliorum* mappa.
 Ideo quia 2 *Paral. VII, 17.* dicitur:

Sal-

Salom
super l
Primu
in Elo
quam
ed quo
neris
quod
do Cla
cabati
da, &
eoden
conject
miori
Quia
gere a
bia Fel
tanens
nantiu
cto na
vel ex
ongal

*Salomon iuit in Afiongaber, & in Elath
super labium maris in terra Edom.
Primum ergò is Afiongaber, & deinde
in Elath iuisse dicitur: quod quan-
quam facili negotio possit everti,
eò quòd alia causa maturandi iti-
neris in Afiongaber esse potuerit,
quod eum ur erit cura & sollicitu-
do Classis Ophirana, quæ ibi fabri-
cabatur, quàm citissimè inspicien-
dæ, & diligenter lustrandæ: tamen
eodem talo stabit, quo Fulleriana
conjectura, quanquam, ut puto, fir-
miori adhuc, quam Fulleriana ista.
Quia quod supra ex Dionysio Perie-
gete adducebamus, Elana fuit Ara-
bia Felicis & Syria quasi quidam limi-
taneus terminus, utpote qua determi-
nantur Arabes & Syri: quòd profe-
cto nullibi legitur de Afiongabere, ut
vel ex unico hoc fundamento Asi-
ongaber sit quoad situm in Mari
Rubro.*

Auro prior, & longius ad Arab. finem distet Ailath.

§. 9. Atque vel hinc facile uris-
usque ab Hieros. distantiam coniec-
re possumus. Nam Strabon. XVI.
Geogr. p. 534. docet, ex portu Gaza-
ram dici mille & ducentorum sexagin-
ta Stadiorum transensum esse, quod
p. 549. repetit. Plinius vero ita com-
mentatur l. V. H. N. c. XI. interval-
lum inter duo oppida Aclanā & Ga-
zam est CLM. passuum. M. Henr.
Bünting ita dicitur: Die Stadt
Grongeber liegt am roten Meer vier-
und vierzig Meilen von Jerusalem
gegen Mitt. a. n. n. n. vier
Meilen von Grongeber gegen Nor-
den hat die Stadt Elath gelegen/ die
Reyn den Juden algenommen hat/
liegt Vierzig Meilen von Jerusalem
gen Mittag. diversitas hinc est,
quod Grongaber in aditu Aegypti-
aco

aco pl
miori

S.
Indei
ati su
mitta
stat, q
nnerit
Iosaph
quis er
crude
umque
VIII
lia, Io
te Idu
Azar
recept
2. Reg
Letha
Ach
alite
Elath

aco plano & Lana autem in sinu inti-
miori sedes.

§. 10. Et vel eâ de causa Syri &
Indei de istius possessione digladi-
ati sunt. Nam (ut prophana o-
mittamus,) ex sacris certo con-
stat, quod à Davidis occupatione te-
nuerit Salomon, Roboam, & b. A. A. A.
Iosaphat. Tempore autem Joram,
qui erat filius Iosaphati, impius &
crudelis, Idumaei defecerunt, prop-
riumque sibi Regem crearunt. 2. Reg.
VIII. v. 20. Mansiitq; Ochozia, Atha-
liâ, Ioas & Amazi. b. A. A. A. in potesta-
te Idumaeorum. Sed post Ozias seu
Azarias Rex Iudae Amazie filius, vi
recepit, readificavit & Iudae restituit.
2. Reg. XIV. v. 22. Tenuitq; post eum
Ioatham Rex Iudae, Sed tunc ore
Achab & pocrita & infelici istius Ba-
alite & Idololatra, Rezin Rex Syria
Elath oppugnavit, cepit, & eiecit in-
deis

228 *De Ailath seu Elana Emporio*
daus Syros & Idumaeos praesidiarios &
habitatores fecit. 2. Reg. XVI. v. 6.

§. II. Habitatores inquam. Nam
ex quatuor gentibus olim habitatum
fuisse Elanam, sacra testatur histo-
ria, Idumaeis nempe Iudaeis, Tyriis &
Syris. Idumaei quidem Arabibus &
quidem Nabataeis mixti primitus
incolebant, utpote in quorum ter-
ritorio & regno hoc Emporium e-
rat. Iis accesserunt deinceps Iudaei &
Israelitae à Davide eò traducti & sub-
seqq. Regib. ibidem conservati. Hii
sub Salomone juncti sunt Tyrii & Phoe-
nices, qui ut erant negotiationum
maritimarum peritissimi, ita quoq;
in hoc sive portu sive Emporio litta-
rali firmiter sederunt, Iudaeis con-
tra variè afflictis, saepe quoque ejectis.
Nam Iudaei initio ejecti, deinde à Re-
zin Syria Rege non ita multo post fun-
ditus sublatis sunt atque deleti, consti-
tuta in eorum sedibus (ut apparet)
Syros

Syrorum suorum colonia. Minimè
verò mirum, si in Iudæos ab utriusque
est tam acerbè savitum, quippe qui (ut
alia præteream) pro Dominis se ge-
rerent, & Regiis vectigalibus exigendis
præessent. Tyri contra sedulo conser-
vati, ob egregiam & specularem navi-
gandi peritiam, variisq; & ditissimas
mercaturas, quas non tam negotiatori-
bus, quàm Regibus ipsis lucrosissimas
fuisse oportet.

§. 12. *Quod de Syris, Tyriisq; dixi,*
istud sic accipiendum est, quod ii
proiusdem (sub ultimis Regibus)
sint habendi. Nam & Tyrii Syrophæ-
nices sunt dicti, & eadem utrisque
lingua communis. Quocirca op-
pidū Elanā duæ simul gentes usq;
tenuerant, Idumæi videlicet & Syrii
cum ἱεροφύλοις suis, sive cognatis Sy-
rophæneis, Tyriisve. Id quod sub-
tili compendio pulchrè indicat
vocabulum Ebraeum מִצְרַיִם à Maso-
retic.

ret. ut cetero notatum. Illius enim
 extrema elementa, jussu Fuliero, ad
 utramque gentem ex æquo perti-
 nere norunt eruditi: media verò
 distinctè ostendunt alteram ab altera
 discretam, nempe Resch Syros
 רֶשֶׁח, Vavcholè Idumæos וַוֶחֹלֶי.
 Nec quenquam turbare debet lite-
 ra Transmigrans in T, cum id Ebræis fa-
 miliaris sit, uti exemplis Hadar Gen.
 XXXVI. 39. & Hadad i. Paral. I. 50. Ri-
 phat Gen. X. 31. & Diphath i. Paral. I. 6.
 Dodanim Gen. X. 4. & Rodanim i. i. ar.
 I. 7. ceterisq; ejusdè modi pater Mu-
 tila igitur, & decurtata censenda
 est editio, quæ gentem alterutram
 sive Idumæos, sive Syros solum nomi-
 nat: Plena autem integrâq; quæ u-
 tramque fideliter reponit, ut vetu-
 stissima illa & accuratissima Bern-
 ardini Godali Brixiani, auspiciis
 Cardin Piccolhomineî elaborata &
 divulgata, Idumæi & Syri, inquit,

venen-

venerunt in Italiam & adven-
 zibusque in hanc diem. Cui etiam
 adstipulatur vetus apud me Codex
 manuscriptus. eandem planè senten-
 tiam representans. Atque eo pa-
 cto accipiendum esse nomen
 Διδυμῶν, res ipsa quoque confirmat.
 Idumæos enim ibi permansisse omnino
 consentaneum est, propter inviolabilem
 totius undique regionis possessionem &
 dominatum; Syros autem sive Tyrios,
 perinde consentaneum, propter assidu-
 am & quotidianam ex navigatione &
 negotiatione utilitatem.

§. 13. Idem tamen tolerandum
 non est, quod aliqui Autores pec-
 liarem Phœnicum & Tyriam sive
 Regionem sive urbem hoc loco repo-
 nunt, quando Ptolomæus Φοινικῶν
 καὶ Τυρίων. l. 1. c. 7. hunc locum com-
 mendant. Nam isti Φοινικῶν καὶ Τυρίων
 est Palmetum, non Pœcenicum aut
 Tyriorum vicus. Ita enim Diod.

Siculus

Siculo lib. III. Hist. or. Bibl. f. m. 123.
 ἐξῆς δὲ τῆς μυχῆ πᾶσι ἐστὶ παραθα-
 λάτῃ, ὕδαμάμεν μὲν ὑπὸ τῶν
 ἐγχερίων διαφερόντως πρὸς τὴν ἐν-
 χειρίαν τὴν ἐξ αὐτῆς. ἄλλος δὲ ἐνομάζειται
 μὲν Φοινικῶν, ἔχει δὲ πολλὰ τὰς
 φυτὰς πλείκαρπον καὶ ὑπερβολὴν,
 καὶ πρὸς ἀπάλαισιν καὶ διατροφῇ
 διάφορον. *Ad sinum deinceps locus
 est maritimus: quem propter utilita-
 tem apprime honorant incolae, palmeti
 nomine insignem. Plurimis enim pal-
 mis confusus est, qua summa ubertate
 fructus tam ad voluptatem, quam ad
 victum conducentes proferunt. Ita
 quoque ex Artemidoro. Strab. l. XVI.
 Geogr. f. m. 736. inquit: Συνεχῆ δὲ, τῆς
 πσιδίας Φοινικῶν εἶναι ἑνὸς, ἡμᾶ-
 δαι τὴν καμίδην, ἀλλὰ τὸ πᾶσιν τὴν
 κύκλω καυματρεθῆναι καὶ ἑνὸς
 καὶ ἀσπίον ὑπάρχειν. Εἰ ταῦτα δὲ
 καὶ*

καὶ τῆς
 θυμῶν
 palm
 magn
 doia e
 rida,
 xima
 nome
 palm
 prie p
 vibus
 am pa
 ficat,
 phras
 etian
 cong
 nim I
 fernu
 statio
 tur P
 fontes
 tari si

καὶ τὴν δικαιοσύνην τῶν Φοινικῶν εἶναι
 θαυμασίην. Posideo vero contiguū esse
Palmetū quodāā. *quis irriguū*, & in
 magno honore haberi, propterea quod
 tota circumstans regio aestuosa sit & a-
 rida, & umbrarum expers. Hic ma-
 xima palmarum copia est. Atqui ita
 nomen Φοινικῶν hic appellativè pro
 palmulis est accipiendum, non pro-
 priè pro Phœnicibus seu Tyriis ci-
 vibus. Nam ὁ Φόινιξ inter alia eti-
 am *palmam* & *palmae fructum* signi-
 ficat, uti ex Dioscoride, & Theo-
 phraſto potest confirmari. Quod
 etiam videtur cum *sacra scriptura*
 congruere. In peregrinatione e-
 nim Israelitarum, postquam in de-
 sertum *SUR* venerant, circa sextam
 stationem in *ELIM* commemora-
 tur *PALMETUM*, ubi duodecim
 fontes & *LXX* palmae. Et castra me-
 tati sunt ibi iuxta aquas, uti scri-
 ptum

ptum est. *Exod. XV. 27. Num. XXXIII. v. 9.*

S. 14. Hanc Φοινικῶνα quondam incoluisse *Saracenos* refert *Prosopius*. *Eratosthenes* populos vocat σκηῖτας, qui fidē sunt cū *Saracenis* in tuguriis habitantes cum suis, quod ex duobus *Diodori* & *Arimidori* locis in Φοινικῶνα optime quadrat. Quod igitur a. 1. qui apud *Ptolom.* legunt Φοινίκων κώμην, malè fit: quod iidem vertunt *Phœnicum* ~~est vicus~~, eò pejus: cum sit Φοινικῶν κώμη seu *Phœnicum* id est *Palmetum*, quod (*Palmetum*) est vicus, perinde ut idem *Ptolomæus* Αἶλαν vocat κώμην, propterea fortassis, quod ad initium cum prasidio firmatum non esset. Quod e pluribus legito apud *CL. Salmasium* in *Exercitat. Pinianus* f. m. 487. seq.

S. 15. Hic itaque humani quid passus

passus
p. 169.
quod
ris Ru
e. e. pote
oppidum
litore
intulit
dem se
LAN.
mine a
bum us
non ta
e. Elis
Verba
Strabo
Glauc
& Dio
carere
expedi
confedi
ne anti

passus est iulius l. IV. M. sc. c. XX.
 p. 169. quando ita; *Hucren* (scil.
 quod Tyriorum coloniarum oras Ma-
 ris Rubri occuparint) argumento
 esse potest *Φοινίκων πόλην*, Phoenicum
 oppidum, non ita procul ab Elana in
 littore Arabico conditum, Astarte
 insula &c. Rectius in eo, mea qui-
 dem sententia statuit, quando E-
 LANAM nostram alio etiam no-
 mine ab exteris *λευκὴν πόλιν*, Al-
 bum vocant esse vocata aient. Idq;
 non tantum ex Glauco, sed etiam
 Elii Galli expeditione confirmat.
 Verba ipsa apponam. Eam *πόλιν*
 Strabo vocat propter magnitudinem:
 Glauco Rerum Arabicarum XXX.
 & Diodori *πόλιν*, quoniam quod muris
 careret. Deinde Arabicam Actii Galli
 expeditionem ab initio, quemadmodum
 confecta fuerit exponens, tacito nomi-
 ne antiquo, aliud addidit multo recen-
 tius,

rius, & quam ante *ELANAM* appellarat, jam *Δευχὶν νῶμην*, *ALBUM PAGVM* seu vicū dicit, duobus scilicet nominibus plane eundem locum denotans. Quia illud indigenis, hoc exteris Nationibus, præsertim Mercatoribus, notius & familiarius esse sciret. Id verò, binominem esse urbem vel pagum, hinc indicio esse poterit, quod accuratissimi Geographi, quibus separatim, ac minutatim singula loca recensere propositum erat, uno ex duobus istis expresso, alterum reticeant verbi gratia: *PTOLOMAEUS* *Elanæ* meminit: *Album* verò pagum omisit. *ARRIANUS* in *Periplo* contra hunc nominatim reponit, illam præterit. Cujus rei hanc solam (ut quidem opinor) rationem afferre licet, quod, quum utrumque nomen idem valere cognoscerent, alterum duntaxat commemorare satis haberent. Alioqui incredibile non est, *Ptolomæum*, *Album*
pagum,

pagum
tam al
bum pa
Empor
post. A
Rhino
est, ap
Arabia
hinc in
ma per
Atqui
mam c
terqua
taoru
ergo si
adeo h
mine
steri, v
S. i
descrip
(i. ut
sore A
stodia

pagum, locum adeò illustrem silentio
tam alto transmissurum. Quippe Al-
bum pagum, maximum Nabataeorum
Emporium Strabo appellat. Et paulo
post. Albo pago in Petram, ex Petra
Rhinocoluram, quæ in ipsa Phœnicia
est, apud Ægyptum, merces Indica
Arabicaque solebant portari, atque
hinc in alia loca. Nunc pars maxi-
ma per Nilum Alexandriam vehitur.
Atqui pagum, urbemve mariti-
mam claram atque nobilem præ-
terquam Elanam, nullam in Naba-
teorum regione reperimus. Hæc
ergò sit oportet pagus ille Albus. Atque
adeò Emporium istud nupero no-
mine λευκὴν κώμην vocarunt po-
steri, vetulito & tuo Elana est.

§. 16. Res ipsa ex utriusque loci
descriptione dijudicari potest. Nam
(1. uterque locus est marissimus in lit-
tore Arabico (2.) eadem utriusq; cu-
stodia militum. (3.) idem navigatio-
nis

niscursus. Ita enim de Ailath in-
cinit Hieron. de Locis Hebraicis: Ail-
lath (1.) in extremis finibus Palaestina
iuncta meridiana solitudini, & MARI
RUBRO. Unde (3.) ex Aegypto Indi-
am, & inde ad Aegyptum navigatur.
Sedet autem ibi (1.) Legio Romana
cognomento decima. Et olim quidem
Ailat à veteribus dicebatur, nunc ve-
rò Aila. Ita quoque Arrianus in Pe-
riplo suo: Ad sinistram Berenices
naviganti occurrit alius (1.) portus &
præsidium, quod ALBUS LAGUS dici-
tur; Ex quo Petram itur ad Nabatao-
rum Regem. Et est (2.) illud præsidium
Emporii loco navigis minoribus; que
ex Arabia illuc appelluntur. Quæ circa
(3.) cautionis & custodie causa eodem
marte solet, qui quartam partem mer-
cium importatarum exigit, & centu-
rio cum exercitu. Et quanquam a-
pud Hieronymum maior militum
manus nominetur; illud tamen
rei

rei ipsi nihil prajudicat. Nam *rebus*
dubus & *vehe* *inter* *inclinet* (sed
 accidit Hieronymi *etate* *fini* *re* *re* *re*
fidio *opus* *erat* *et* *ad* *id* *ne* *re* *re* *re*
primis *an* *ud* *litteras* *re* *u*, *et* *re* *re* *re*
et *in* *constantes* *quod* *re* *re* *re* *re*
ano *cum* *Arriano* *scribit* *re* *re* *re* *re*
opus *erat*; siquidem *re* *re* *re* *re* *re*
te *imperium* *re* *re* *re* *re* *re* *re*
erat. Id tamen totum refellit &
 negat Fullero Sam. Bochartus in
 Chanaan l. i c. 44. f. m. 763, qui con-
 sulatur.

§. 17. Et talis quidem Aila fuit.
 Admodum celebre in Idumaea *antro-*
rium, utpote in quo in primitiva
 Ecclesia aliquis ex *Palastina* Episco-
 pas reledit, cujus in *Crisilio* *re* *re* *re*
 quoque ratio fuit habita. Nam in-
 ter alios quoque ex PALASTINA
 PROVINCIA PETRUS EPISCOPUS AI-
 LENSIS. ab hac Aila *re* *re* *re* *re* *re*
 scripasse legitur. Quod indicio,
 illius

istius loci Ecclesiam, & Episcopum
magnum esse æstimatum.

§. 18. Ex dictis disparet, quid-
nam de Novitatibus istis Goropi-
anis contra communem Geogra-
phorum consensum excogitatis
sit statuendum. Nam hic (a) quaeritur:
*An Elana Aila & Ailath sint
eadem? Negat Goropius in Hispan.
p. m. 78. Nos contra ex Strabonis
l. XVI. & Joseph. l. VIII. Antiq. c. 2. &
Maffai l. 1. Hist. Indic p. 39. affirma-
mus. (b) An Elana sit in Arabia fe-
lici? Quod Goropii autoritatem
secutus, aut similitudine vocum,
quæ inter Elanam & Leanam est de-
ceptus Carolus Stephanus, ait in Di-
ction. Geogr. Histor. p. 50. Nos autem
eandem in Arabia Petrea in campo
Ailath invenimus. (c) An Elath
seu Eloth sit El. sa Ptolomei? Quod
iterum Goropius affirmat, commi-
niscens pro Eloth in sacris scriptum
esse*

esse EL
& Syria
Tac p
Elusam
maaur
etiam
Mare A
sunt G
bes sun
sa seu E
mea cwo
cem di
Elusa in
campo f
ad hanc
nymus
desertu
eo forte
tas, om
Veneris
illam ob
racenoy
ergo vi

esse *ELUT*, deinde more *Chaldaico*
 & *Syriaco*, *Atticoq;* commutari *Sin*
Tac pro *Elut* dici *Elus*; Jam autem
Elusam, seu *Elysam* *Ptolomai*, esse *Idu-*
mæ urbem *Ægypto* proximā; hinc
 etiam *Eloth* esse prope *Ægyptum* ad
Mare Mediterr. Sed figmenta hæc
 sunt *Goropiana*. Nam diversæ ur-
 bes sunt, *Eloth* seu *Ailath*, & *Lut*, *Lu-*
sa seu *Elysa*. Utraque quidem *Idu-*
mæ civitas est, sed longius ab invicem
 distantes. Nam *Elath* ad mare:
Elusa in media creta *Zin*. In illius
 campo fuit *XXXII* statio *Israelitarū*,
 ad hanc verò *X* fuit. De eâ ita *Hiero-*
nymus in vita *Hilarionis*: vadens in
 desertum *Kades*, pervenit *ELUSAM*,
 eo forte die, quo anniversaria solenni-
 tas, omnem oppidi populum in templū
Veneris congregaverat: Colunt autem
 illam ob *Luciferum*, cuius cultui *Sa-*
racenorum natio dedita est. Ex his
 ergò vides *Elusam* in deserto *Cades*

L

poni,

poni, dicta q; postmodum est *Tertia Palestina urbs.* In sacris vocatur

אלון *Alus, seu Aluscha, ubi Israëlitica castra sunt metati Num. XXXIII. 13.*

Quodcum Ptolomei λύσα congruit, quam ille medio ferè spatio inter *Mare Mortuum & Erythraum* ponit.

Quod si verò ejusmodi προδ'ήσοι καὶ ἀφειρέσοι vocum esset militandum, parili facilitate ex *Elath, Lasan seu Lesan, Gen. X 19.* ad mare mortuum sitam, aut *Bethel in Israël,* quæ olim *LVS* dicta est *Gen. XXII 19.* aut *Elisam, seu Hellada,* & reliquas Archipelagi Insulas facere possemus. Sed

Sunt apina, triceque & siquid vilins istis.

CAPVT

De Ty

TY
SAL
TAB

S. 1. Ty

S. 2. Ty

S. 3. Ty

S. 4. Ty

S. 5. Ty

S. 6. Ty

thas

colla

S. 7. Ty

S. 8. in

S. 9. Ty

S. 10. in

S. 11. in

S. 12. in

CAPVT III.

De

TYRIORUM ET
SALOMONÆORUM NAU-
TARUM NAVIGIORUMQ;
CONIUNCTIONE.

Summaria.

§.1. Tyri & Hierosolymorum contentio.

§.2. Tyri situs, Apparatus Marinus.

§.3. Tyri bellatores.

§.4. Tyri bella: victoria & clades.

§.5. Tyri nundina & negotiatores.

§.6. Tyri, cum Alcair Quinsai, Car-
thagine, Venetiis, Athenis & Sparta
collatio.

§.7. Tyria colonia.

§.8. in Mari Rubro.

§.9. Tyrii autē X Joves.

§.10. in Sinu Persico.

§.11. in Taprobane.

§.12. in Cypro.

L 2

§.13.

244 De Tyrion & Salomonearum

- §.13. in Egypto.
 §.14. in Cilicia.
 §.15. in Rhodo & Caria.
 §.16. in Samo.
 §.17. in Chio, Lesbo, & Tenedo.
 §.18. in Bithynia.
 §.19. in Cycladibus.
 §.20. in Creta.
 §.21. Athenis.
 §.22. Lacedemone.
 §.23. in Illyrio: Sicilia: Sardinia: Hispania.
 §.24. in Libya. Carthagine, Byrsan, Africa, Tingitana, Utica, Adrumethi, Lepti, Hippone.
 §.25. in Insulis Cassiteridibus, negotiorio.
 §.26. An etiam Colonia in Anglia, Thule & Gambia?
 §.27. Regressus ad Metropolim. Tyrii sunt periti Maris.
 §.28. HIRAM. HURAM. IROMUS foederatus & Amicus Salomonis.

§.29.

§. 29. Conjunctio Navium quomodo facta?

§. 30. An circumvectio facta?

§. 31. An transvectio?

§. 32. Classis edificatio in Afiongaber:
& navium ibidem facta conjunctio.

§. 33. An utriq; Regi sua fuerit classis?

§. 34. An una communibus utriusque sumptibus confecta?

§. 1.

TYRUS, potentissimum pariter & opulentissimū fuit Emporiū, in toto Oriente decantatissimum: Uti enim Hierosolyma ob splendorem Religionis: ita Tyrus ob mercaturam in Oriente potissimum celebrabatur, uti inter cætera ex Ezech. XXVII. & ex Strabone Lib. XVI. de Situ Orbis. p. m. 510. patescit.

§. 2. Erat autem TYRUS Phœnicia maritima civitas, in faucibus maris Mediterranei sita, mariumq; peritissima. Quod testatur S. Propheta

L 3 Ezech.

246 De Tyrionum & Salomoneorum

Ezech. quando c. XXVII. ita inquit:
 Tyre, quæ habitas in introitu maris
 negociatrix populorū ad insulas mul-
 tas v. 3. Tyre dixisti: Perfecti decoris
 sum, & in corde maris sita. De appa-
 ratu marino ita: Finitimi tui, qui
 te adificarunt, impleverunt decorem
 tuum v. 4. Abietibus de Sanir extru-
 xerunt te cum omnibus tabulatis ma-
 ris; v. 5. Cedrum de Libano tulerunt, ut
 facerent tibi malū, Quercus de Basan
 dolaverunt in remos tuos v. 6. & tran-
 stra tua fecerunt ex ebore Indico, &
 pratoriola de insulis Chitim. Byssus acu-
 picta de Agypto fuit velum tuum, ut
 esset tibi in signum; hyacinthus & pur-
 pura de insulis Elisā facta sunt operi-
 mentū tuum v. 7. Habitatores Sidonis
 & Arvad fuerunt remiges tui, sapien-
 tes tui, Tyre, facti sunt gubernatores
 tui v. 8. Senes Gebal, & prudentes ejus
 fuerunt in te restaurantes diruta tua.
 v. 9. Omnes naves maris & nauta ea-
 rum

Nau-
 rum
 gatione
 §. 3.
 Tyrion
 terrac
 Prophet
 di & L
 viri bel
 suspens
 Filii A
 super m
 in turre
 spender
 qui per
 §. 4.
 per A
 Nam S
 re Elu
 diocres
 ex A
 Annal
 l. IX, c
 miū in

rum fuerunt in te ad negotiandum ne-
gationem tuam.

§. 3. Erat præterea bellicosissima
Tyriorum natio, quæ tam mari, quam
terra copias suas alebat. Hinc S.
Propneta ita pergit, v. 10. Persæ & Ly-
diæ & Libyes erant in exercitu tuo: v. 11.
viri bellatores tui, clypeum & galeam
suspendunt in te pro ornatu tuo v. 11.
Filii Arvad cum exercitu tuo erant
super muros tuos in circuitu; & vigiles
in turribus tuis fuerunt, scuta sua su-
spenderunt super muros tuos undique,
qui perfecerunt pulchritudinē tuam.

§. 4. Hinc cum potentissimus sem-
per Monarchis congregi sunt ausi.
Nam SALMANASSERIS copias regnan-
te ELULÆO pepulerunt, indeq; non me-
diocrem sibi gloriam compararunt, uti
ex Menandri Chronicis & Tyriorum
Annalibus refert Josephus Antiq. Jud.
l. IX. c. 14. Ex qua victoria cum ni-
miū insolescerent, Alexandro quoq;
M.

M. victori Orientis resistere sunt ausi, uti etiā ante *Nabuchodonosoro*, sed cum magno suo damno. Nam ab utroq; sunt devicti, uti ex *Ezech. XXVI. Jos. l. 1. contra Appion. p. 454. & ex Ez. XXVII. discimus.*

S. S. *Inclytum Emporium TYRUS* præbuit, utpote in quam merces totius Orientis convehabantur, ac in Insulas atq; reliquas regiones *Maris Medit.* distrahebantur. Unde *S. Esaias* eam סחר גוים Gentium mercatutam: *Der Heijden Markt* appellavit c. *XXIII. 3.* Sanctus *Ezechiel* quasi facto *δραμερομα* per partes recenset negotiatores & eorum mercimonias. Ita enim pergit v. 12. *In mari fuit negotiatio tua, præ multitudine divitiarum cunctarum, argento, ferro, stanno, plumboque repleverunt nundinas tuas v. 13. Grecia, Thubal & Mesech ipsi institores tui, mancipia & vascula area adduxerunt populo tuo. v. 14.*

De

Na
De d
mulos
Filii
multa
burne
in pro
propte
gemm
en pi
& cri
tuo v.
tui in
& resu
18. T
multi
dine o
in lan
vanc
runt f
in fore
res tu
tandu
cipes

De domo Thogarma equos & equites & mulos adduxerunt ad forū tuum v.15. Filii Dedan negotiatores tui, insulae multae, negotiatio manus tuae: dentes eburneos, & hebenina commutaverunt in pretio tuo v.16. Syrus negotiator tuus propter multitudinem operum tuorum, gemmas, carbunculos, purpuram, & aeneas pictas vestes & byssum & unicornu, & cristallum proposuerunt in mercatu tuo v.17. Juda & terra Israel institores tui in tritico; balsamum & meles oleū & resinā in nundinis tuis posuerunt. v.18. Damascenus negotiator tuus, in multitudine operū tuorum, in multitudine diversarum opum, in vino pingui in lanis candidissimis: v.19. Dan & Javan & Mehusal in nundinis tuis dederunt ferrum nitidum: Casia & Calam in foro tuo fuit. v.20. Dedan institores tui in vestib9 pretiositatis ad equitandum v.21. Arabia & universi Principes Kedar, negotiatores manus tuae, cum

cum agnis & arietibus, & hedis venerunt ad te negotiaturi. v. 22. Venditores tui Saba & Raëma, cum universis primis aromatibus, & lapide pretioso, & auro, quod proposuerunt in mercatu tuo v. 23. Haram & Channeb & Heden negotiatores: Seba, Assur, Chilmad negot. tua: Ipsi negotiatores tui in pulcherrimè factis rebus, in vestibis hyacinthinis, & acupictis, & in thesauris vestium pretiosissimarum, funibus constrictarum, & in cedrinis, &c. Quarũ mercium & mercatorum indolem Clar. noster M. Til. Olearius in Tyro sua, ex hoc Ez. c. XXVII, exstructã nervosè deduxit c. 4.

§. 6. Quod itaq; Alcair Ægyptiorũ, pretiositate mercium, quod Quinsai Chinaronũ amplitudine incolarum, quod Carthago Afrorum robore, quod Corinthus Peloponnesiorum navigiis, quod Athene vel Sparta Gracorum potentiã, quod Venetia
Ita-

Italorum venustate potuerunt olim,
aut adhuc possunt, istud omne in
una Tyrriorum civitate reperiās, ita
ut nulli earū vel opulentia, vel digni-
tate, vel potentia, vel robore, vel venu-
state suo tempore cesserit.

§ 7. Hinc tot ex ea una natæ Co-
lonie sunt, quot ex nulla alia vel ma-
ritima vel mediterranea satę sunt ci-
vitate. Uti enim feraces apium & ja-
mentorū natura nova subinde exclu-
dunt & emittunt agmina: Ita & Tyrio-
rū fecunda terra in omnes orbis par-
tes & in insulas sui nominis heredes trans-
plantavit, incolarum aliis imperii
cupiditate sollicitatis, aliis novarum
rerum avidis, aliis crebris terra moti-
bus fatigatis, aliis multitudinis domi-
minuendę gratiā nova & externa do-
micilia armis sibi met querere coa-
ctis. Postquam enim terra Chanaan
pene universa occupata fuit à Judæis,
ducesq; sua, littoralis illa tenia, quę

amplissima genti sola relicta est, cum tanta multitudini non sufficeret, pars Phœnicum multo maxima è terra sua exules mari se commiserunt, alias quesituri sedes. Hinc Tyrus.

§.8. Emisit COLONIAS IN MARE RUBRUM, uti nō tantū Full I. IV. Misc. c. XX. ex Insula Astarte seu Ασπάρτη per ἀναρχαμματισμὸν à Ptolomeo dicta (quæ ab antiquissima Sidoniorum Dea Astarte nomen accepisse creditur) & ex stellis lapideis, qualiteris incognitis, vetustus scil. Phœnicum, inscriptæ erant: sed etiam Plinius I. VI. c. 19. docet & Herodot⁹ in Euterpe, qui gentem Tyriam etiā ad Sinum Rubri Maris ponunt. Unde & Hesychius Sidonios Erythraei maris accolas fuisse testatur. Σιδόνιοι Φοίνικες καὶ οἱ τῆν ἐρυθρὰν οὐκῆντες θάλασσαν. Sidonii sunt (non solū) Phœnices (sed etiam qui) Eryth. mare accolūt. Et ne quis dubitet, Salom. Elana & Ailath
has

has Tyriorū colonias confirmare poterunt, ut superiori capite dixim⁹.

§.9. Hic simul istud discutendum, quod ex Persis hauserat Herodotus, diu inter Tyrios versatus, & ex Herodoto Strabo l.1. Geogr. & ex istis Dionysius Periegetes, Festus, Priscianus, & Solinus, primos nimirum Phœnices ex Mari Rubro in ditionem Phœnicie descendisse, ibique sedes posuisse: quod tamen cum sacris literis non consonat, ut pote quę docent, Chanaan, primum Phœnicum patrem à prima statim terrarum divisione se in Chananaam contulisse. Ideoq; rectè Phœnices & Tyrii possunt dici *Αυτοχθόνες*. Inde autem errorem istum inolevisse apud Persas, longe hinc remotos, puto, quod fama publica celebratum fuit, Judeos ex Ægypto in Chananaam abeuntes, per mare Rubrum, & ab eodem descenderint in Terram sanctam, vicinam Phœnicib⁹, Tyriis

Tyrus & Sidonius: Inque eo respectu posset excusari, in primis cum etiam *Strabo* saepe *Pheniciā* tam latè extēdat, ut & ipsam terrā sanctā includat.

S. 10. Quin & ex *Sinu Rubri Maris* progressi, in *Persico Sinu* *Tyrū* & *Aradum* Insulas occuparunt. Utenim in *Phœnice* duæ fuerunt Insulæ magni nominis, *Tyrū* nim. & *Aradus*; Ita etiam in mari *Persico* *Tyrū* & *Aradū* Geographi describunt, atque in iis vetusta templa in *Phœniciorum* modū extructa; unde non immeritò colligitur, illa condidisse *Phœnices*: Ita *Strabo* l. XII. *πλείων δ' ἢ πλείων ἄλλων νῆσι, Τύρον καὶ Ἀράδου εἰσιν, ἵερὰ ἔχουσι πῖς φοινικικεῖς ὅμοια.* Naviganti ulterius, alia occurrunt insule *Tyrus* & *Arad*, quatenus la habens *Phœniciis* similia. *Stephanus Byzantinus*: *Τύρον νῆσος ἐν φοινίκῃ καὶ νῆσος πρὸς ἐρυθρῇ θαλάσῃ Ἀράδος*

Na
Arad
bri m
est) c
Tabu
Tylos
l. IV.
Steph
rianu
R. &
situ &
pud
Sacr.
S.
Salon
proba
quac
natu
sen H
Ploc
man
vedm
littu
nomi

Arad insula Phœnices: est & alia Rubri maris (cujus pars sinus Persicus est) conf. Ptolom. l. 6. c. 7. In quibus Tabulis pro *Arado* *Aracho*, pro *Tyros* *Tylos* scribitur, leguntq; ita *Teophr.* l. IV. *Hist. Plant.* c. 9. *Artemidor.* apud *Steph.* in τὸ ἑ. *Polyb.* apud *Suid.* *Arrianus* in *Alex.* l. 7. Nempe *Liquidis* *R.* & *L.* inter se permutatis. de cujus situ & conditione plura videbis apud *Sam. Bochart.* l. 1. p. 2. *Geograph. Sacr.* c. XLV. f. m. 766.

§. II. Eosdem Tyrios cum nautis *Salomonis* Coloniam plantasse in *Taprobanâ* prædictus *Bochartus* c. l. cap. quadragesimo sexto evincere conatur, ex *Portu Taprobanes Hippuris* seu *Hipparo*, ad quem appulit *Anni Plocami libertus.* *Plin.* l. VI. c. 22. *Carmaniam* XV. die *Hippuros* portus invehctus. & *Solinus*: Appulsus est ad hoc litus portumq; invehctus, qui *Hippuros* nominatur. In libris, *CL. Salmasio* recte,

teste, legitur *Hipporus* vel *Ipporus*,
quam ille vocem ex *Opir* vel *Ophir*,
formatā esse iudicat, dialecto græ-
ca. Prætereaq; *Taprobatani* *Hercu-*
lem, *Dæum* *Phœnicum*, coluerunt.

§. 12. Sed ex *Orientali Mari* ad *Me-*
diterraneum reversi, *Colonias Tyrion-*
rum longe plures, evidentioribus
tiā documentis, offendim⁹. Et qui-
dem *Cyprus* domita à *Belō*, juxta illud
Virg. l. Æn.

- - genitor dum *Belus* optimam
vastabat *Cyprum*, & victor ditione
tenebat.

Recepit *Citium* & *Lapethum*, uti *Ste-*
phanus confirmat ex isto *Alexan-*
dri Ephesi:

Βήλε δ' αὖ κίπρον καὶ ἱμερόεσσα λα-
πηθ. *Pygmalionis* successor *Paph-*
phus, in *Cypro* *Paphum* condidit, ubi
inclytum illud templum *Veneris* *Paph-*
phia, de quo *Tacitus* 2. *Hist.* Hinc *E-*
luleg, *Papho* recentior, *Citiazos*, cum à
Phœnicibus defecissent, ad obsequi-

Nau
um rev
Joseph.
Salma
ὄνομα
ἐστὶ
σας π
postea
Urbes,
math
nira *F*
§. 1
scend
Muria
νῶ τ
ἰχθῶν
ππεδ
in urb
Tyri
riorn
Achil
ru ne
corn

um revocavit, teste Menandro apud Joseph. l. IX. c. 14. καὶ ἐλθλαῖ (qui Salmanaſſari Aſſyrio fuit σύγγρον) ὄνομα ἐβασίλευσεν ἔτη ἑκατάκοντα ἕξ: ἔτ' ἀποσάντων κητῶν ἀναπλάσας προσηγάγετο αὐτὸς πάλιν. Inde postea longe plures ibi condita à Tyriis Urbes, Carpasia, Cerynia, Scylax, Amathus, Curin̄ & Mariū, à duob9 Cynira Regis Tyrii filiis extructa &c.

§. 13. Hinc in Ægyptum quoq; descenderunt. Ita enim Herodotus in Mūſia ſecundā: πρῶτοι δὲ τὸ τέμενος Φοίνικες τυρῶι. καλέσται δὲ ὁ χώρ' ἔτ' ὁ συνάπας τυρῶν στρατιπιδόν. Circa illud templum (Protei in urbe Memphi) habitant Phœnices Tyrii. vocatur autem locus castra Tyriorum. Hinc prope Memphim ab Achille Tatio pagus describitur Syrus nomine, ad quem Nilus parvum cornu dividitur in tres alveos: forte

forte ideo sic dictus, quod incolæ
essent Syri. Huc ista ex *Manethonis*
Dynastiis excerpta referenda, quæ
de *Dynastia Pastorum decima* habet.
 πεντε καὶ δεκάτῃ δυναστείᾳ ποιμένων,
 ἦσαν δὲ Φοίνικες ξένοι βασιλεῖς ἕξ αἱ
 μέμφιν εἶλον, ὧν Σαῦτης ἐβασίλευσεν
 ἔτη ιθ'. Β. Αὐτῶν ἔτη μδ'. Γ. παχναῖν ἔτη
 ξα', Δ. Σταῖν ἔτη η'. Ε. δ' ἐχλῆς ἔτη
 μθ', ς. Αφωβίς ἔτη ξα', ὅμυς ἔτη σμβ'.
Decima quinta Dynastia Pastorū. Fuc-
re autem Phœnices advenæ sex Reges,
qui Memphim ceperunt, quorum pri-
mus Saïtes (sen Sais quod lingua
Phœn. significat marmor Pariū seu
candidum) Regnavit annos 19. Secun-
dus Anon regnavit annos 44. Tertius
Pachnan annis 61. Quartus Staân an-
nis 8. Quintus Arehles annis 49. Sextus
Aphobis annis 61. Summa est annorū
241. Hi βασιλεῖς ποιμένες apud Josephū
l. i. contra Appionē leguntur urbes
Ægypti

Naua

Ægypti
ruisse.

alios op

Ægypti

quod

dixisse

XLVI.

§. 14

cursus

lodorus

narrat

Syriap

rimur

Celena

Cilicia

tus, Lu

huc C

sta ve

§. 15

rios c

nome

testat

plum

Aegypti incendisse, Deorum templa diruisse, Aegyptiorum alios peremisse, alios oppressisse. Inde nomen eorum Aegyptiis erat exosum, & execrandum quod etiā in Genesi sacra legimus, dixisse Iosephum fratribus suis cap. XLVI, 34.

S. 14. Ex *Cypro & Syria* facilis decursus est in *CILICIAM*. Hinc *Apolodorus lib. III. Bibliotheca Sandocum* narrat *Cinyra* (Regis *Tyrii*) Patrem ē *Syria* profectum in *Ciliciam*, *Celenderim urbem* condidisse. Est autem *Celenderis* celebris portus *Cetidis* in *Cilicia*, de quo *Strabo, Iosephus, Tacitus, Lucanus, Ptolomaeus*. Huc *Tarsus*, huc *Cetis*, & alia ā *Phoenicibus* vel structa vel habitata oppida, pertinent.

S. 15. In *Rhodo & Caria* fuisse *Tyrios colonos* non me finit dubitare nomen. *Athenaeus* enim l. 4. c. 23. testatur, *Cadmum cum in Rhodo templum Neptuno vouisset & condidisset, ejus*

260 De Tyriorum & Salomoneorum
 ejus curā demandasse quibusdā Phani-
 cibus ibi relictis, qui cum falsis per-
 misisti. unum Reipubl. corpus constitue-
 runt. Sic Lindi lebes ab eodem Cad-
 mo Minervæ Lindiæ consecrat⁹ cum
 inscriptione Φοινικῆς θεάμιασι
 Phœniciis literis, quæ primum ex Phœ-
 nicia in Graciam dicuntur allata. Sic
 Phœnicum in Rhodum expeditionis
 meminit Conon his verbis narrati-
 one XLVII. τὴν δὲ ῥόδον, τὸ μὲν ἀρχαῖ-
 ον λαὸς αὐτὸ χθὼν ἐνεμον, ὧν ἦρχε τὸ
 ἡλιαδῶν γένος: αἱ δὲ φοῖνικες ἀνέστησαν
 καὶ τὴν νῆσον ἔχον. Rhodum autē anti-
 quitus populi indigene tenuere, quibus
 imperabant Heliada, quos Phœnices e-
 jecerunt, & insulam occuparunt. Ad-
 ditur quoque, Cares, expulsi Phœni-
 cibus, Rhodiis imperasse. qua tempe-
 state etiā alias maris Ægæi insulas
 tenuerunt. Apud Athenēū l. 8. Ergas
 Rhodi⁹ narrat, quo stratagemate Ipi-
 clo Phalantiū Phœnicū ducē ex Achæa

m u.

Nauti
 muniti
 §. 16
 Tyriorum
 Ancaus
 un⁹ A
 teste A
 ita Orp
 Αγκά
 ἐργάω
 Venit e
 Astrori
 Quo
 nicum
 Proper
 Quer
 Que
 A quo
 m u.
 M.

Nautarum Naviumq. Coniunct. 161

munitissimio Ἀβοιόππιαο ἐjecerit.

§. 16. In Samo quoque vestigia
Tyriorumprehenduntur. Nam
Ancaus Phœnicis ex Astypalea nepos,
unq. Argonautarum, Sami regnavit,
teste Apollonii Scholiaste l. 1. De quo
ita Orphens canit:

Ἀγκᾶς τ' ἔμολε πλευρῶνι, ὅς ῥα
πορείας (νήτας.

ἑρπίνως αἰσρων ἐδάη, κύκλῳ πεπλα-
Venit ὧ Ancaus cœli pleuroneus orbes
Astrorūq. vias animo indagare perit.

Quod exatē in Astronomicā Phœ-
nicum scientiam quadrat, de qua
Propert. l. 2.

Queritis ὧ cœlo Phœnicum inventa
sereno (mala.

Quæ sit stella homini commoda, quæq.
A quo Anceo ortū est vulgatissimū.

πολλὰ μετὰ ξηπέλει κύλικι καὶ χεῖ-
λεσιν ἄκρα

Multa cadunt inter calicem supre-
maq. labra.

Quia

Quia Ancus jamjam potaturus ab a-
pro interfectus est. Ad Samum hærent
Icarus seu Icaria Insula antea ix-
δύσσα propter copiam piscium,
& Paamus, secessus S. Johannis A-
poc. l. 9.

§. 17. In Chio, Lesbo, & Tenedo res
est clara. Nam in Tenedo Palemon
Cadmi nepos est cultus: Chios autem
lingua Syra dicitur Mastyx, Isidoro si
fides habenda l. XVI. Origin. c. 6. Chi-
os insula Syra lingua appellatur, eo
quod ibi mastyx gignitur. Syri enim
Mastychen Chion vocant. Aut certè
ista Bocchari conjectura obtine-
bit, qua Chia vel Chivja Syris serpen-
tē significat, quem incolæ sub monte
Pelinneo occiderunt. Cadmū quoq;
Phœnicium in Lesbo habitasse, colligi
posset ex his Lycophronis:

ὣς μὴ σε καὶ δρῶ ὦ Φελ' ἐν περὶ-
ρύτῳ
ἴσῃ φυτῶσιν δυσμενῶν ποδηγέτην.

Nauti

Uti

Tene

Ista est

§. 18

Frater

Euseb.

Ibid

Bis

prim

ut vic

thynia

gnifica

Betini

Mela

Mar

Tene

Bithyn

Iunias

san oi

Prone

Nautarum Naviumq³ Conjunct. 163

Utinam futurum Cadmus hostium
ducem

Te nunquam in Issa procreasset in-
sula.

Issa est una ex urbibus Lesbi.

S. 18. In Bithyniam Phoenix Cadmi
Frater colonos deduxisse legitur ap.
Euseb. in Chron. l. 1. Βιθυνία ἐκπαθῆ
ὑπὸ Φοίνικος, ἢ πρὶν μαριανδύνη.
Bithynia condita est à Phœnice, quo
primum Mariandyna vocabatur. Vel
ut vicissim Bochartus annotat, Bi-
thynia dicta est à Syro Betin, quod si-
gnificat ventrem, quia Bithynia, quasi
Betinia, interior regio sit. Consentit
Mela l. 1. c. 19. Interius Bithyni sunt &
Mariandyni & Plin. lib. 6. cap. 32.
Tenent oram omnem Thyni, interiora
Bithyni. Hinc προνεκτὸς πόλις Βι-
θυνίας, πλείστον τῆς Δρεπάνης, ἣν ἐκλι-
σαν οἱ Φοίνικες inquit Stephanus.
Pronectus est Urbs Bithynia prope Dre-
panon

panem, quam extruxere Phœnices. Huc quoq; spectat insula Phœnice, quam commemorat Herodot^o l. IV. quod Sigao littori adhæreat, & circa Cyzicū.

§. 19. Ad Cyclades devenimus, in quarum Una, Cea, Ariste⁹ Cadmi gener, du⁹ a⁹ Antonoë imperavit. Napū tenuit Bacch⁹, Cadmi ex Semele nepos: Astypalæa nomen est ab Astypalæa Phœnicis filia, matre Ancæi, qui Samum tenuit. Oliarius est Σιδωνίων ὑποικία Sidoniorum colonia, teste Heraclio Pontico apud Stephanum. Iōs antea Phœnice appellata secundū Pliniū; Melus secundum Festum dicta est a Melo, qui ex Phœnice ad eandem fuerat profectus. Res clarissima est ex Thucydide, qui ita l. I. de insulis circa Graciam: Καὶ ἔχ' ἕσπον ληστὴν ἦσαν οἱ: νησιῶται, καὶ οὗτοι πάντες καὶ φοίνικες: ἔτοι γὰρ δὴ πᾶς πολέιστας τῶν νήσων ὥκησαν. Neq; Insulares minus la-
troci-

Nan

rocina

mices: l

incoleba

§. 20.

C Anap

Colonian

arum, qui

dia mer

Erant aut

vocatur

μεμβλ

vix & p

viri Phœ

filius Eur

Theram

Φοίνικω

νῶν μεμ

nm ē sof

De quo

sis testat

quoque

Apharel

imperav

trocinabantur, Cares nimirum & Phœ-
nices: Hi enim Insularum plerasque
incolebant.

§. 20. Ad CRETICAS Insulas, Therā
& Anaphen devenimus: In Theram,
Coloniam Phœnicum diduxit Membli-
arus, qui sub cognato Cadmo stipen-
dia meruit apud Herodot. l. IV. c. 147.
Erant autem in Insula, quæ nunc Thera
vocabatur, quondam Callista, ἀπὶ ζωνοῖ
μεμβλιαρέω & πικιλέω, ἀνδρὲς Φέ-
νικ & posterī Membliari Pacili, filii
viri Phœnicis: Cadmus enim Agenoris
filius Europam querens cum appulisset
Theram, in ea reliquit. ἀλλὰς τε τῶν
Φοινίκων καὶ δὴ καὶ τὸν ἑαυτῆς συγγε-
νεῶν μεμβλίαρον, cum alios Phœnices,
tum è cō sanguineis suis Membliarum.
De quo etiam Pausanias in Laconi-
cis testatur. Ab hoc duce Anaphe
quoque dicta est Membliarus & per
Aphæresin Bliarg, utp. cui iste etiam
imperavit.

§. 21. ATTICAS quoq; Colonia vi-
debimus ab Aristogitone & Harmo-
dio diductas, qui, Hipparcho interfe-
cto, Athenas Tyrannide liberarunt. E-
rant autem genere Gephyrei; Gephy-
rai autem, teste Herodoto l. V. c. 55. 57.
Ἔσαν Φοίνικες τῶν σὺν καὶ μὲν
ἀπικραμένων Φοινίκων ἐς γῆν νῦν Βοιο-
τίην καλεσμένην. Erant Phœnices ex iis,
qui οὐ Cadmo in terrā, qua nunc Boe-
tia vocatur, devenerunt. Idem juxta ci-
vitatē Attica certis conditionibus
adepti. Tempia Athenis extruxe-
runt; τῶν ἑδὲν μετὰ τοῖσι λοιπῶσι Ἀθη-
ναίοισι, ἀλλὰ περὶ χωρισμένα τῶν ἄλ-
λων ἱερῶν, quæ cum aliis Attica templis
nihil habebant commune, sed ab eis e-
rant distincta. In his fuit Achææ Cere-
ris templum, & Ὀργία. Hanc sc. Phœni-
ces, ut Cabirorum unam, peculiari
cultu venerati sunt. Hæc est Gephy-
ra Ceres, de qua Etymologus γεφυ-
ραῖς

Να
ρεῖς οὐ
Δημῶν
unde e
iide f
disce
vel Ge
Φυγα
οὐ μὲν
Eleusi
rat ad
procul
currel
pine: I
δε εἰσι
πὰς δὲ
ἐφ' ἧ
Fluvii
dem C
ortus p
poni
x i s i
quas

ρῆς δῆμ. **Α**ττικὸς; ὅθεν καὶ γεφυραῖα
 Δημήτρε Gephyres populus Atticus,
 unde & Gephyraea Ceres. Gephyres
 iidē sunt, qui Gephyraei. Indidem
 discere est, unde sint dicti Gephyres
 vel Gephyraei; nempe διὰ τὸ ἔχειν γέ-
 φυραν, δι' ἧς ἐπὶ ἐλευσίνα κατείσιν
 οἱ μύσται quia pontem habent, per quē
 Eleusinē mysta descendunt. Pons e-
 rat ad Cephissum amnem, a quo non
 procul Athenis Eleusin euntibus oc-
 currebat templum Cereris & Proser-
 pinae: Ita Strabon. IX. Geogr. ποταμοὶ
 δὲ εἰσὶν ἡ μὲν κηφισὸς ἐκ τελευτέων
 τὰς δεξιάς ἔχων, ῥέων δὲ διὰ τὸ πεδίον,
 ἐφ' ἧ καὶ ἡ γέφυρα, καὶ οἱ γεφυρισμοὶ
 Fluvii autem Attici sunt, unus qui-
 dem Cephissus, qui apud Trinemcos
 ortus per planitiem defluit, ubi est
 pons & gephyrismi. **GE**PHY-
RISMI erant cavillationes,
 quas cavillatores ad pontem
 seden-

sedentes recitare, & vel stricta, vel soluta oratione ipsi ponti inscribebant. Hinc $\pi\phi\upsilon\epsilon\lambda\gamma\epsilon\upsilon$ in *Plut.* significat cavillari, & $\pi\phi\upsilon\epsilon\lambda\gamma\epsilon\upsilon\varsigma$ subsanniator. Nam in isto ponte stare solebat vel impura meretrix, vel personatus nebulo, qui nobilissimos cives ad Eleusinia sacra ituros, cavillis excipiebat, & convitiis proscindebat.

§. 22. Nunquid autem & SPARTÆ, Tyriorum Colonia fuisse? Ita est. Nam Phœnices occuparunt Cythera, Lacedæmonici Sinus insulam, ibidemq; Veneri Cytherea templum extruxerunt, quā Græci $\Lambda\sigma\epsilon\pi\tau\eta\upsilon$ vocant. Astarte autem Tyriorum DEa fuit apud Cic. l. 3. de Nat. Deorū: Quarta Venus Syriā Tyroq; concepta, quæ Astarte vocatur, quam Adonidi nupsisse traditum est. Portus à Phœnicum appulsu, Phœnicus fuit dictus ap. Xenoph. l. 4. Hellenicon.

§. 23. Cadmei ab Argivis pulsi ad
Enche-

Nau
Enche
tuleru
amne
edific
phan
Exad
filio ei
derun
exTh
wEi m
Mæi
Mæne
Iris wE
tiame
occup
adjace
gotiar
serun
cet P
nes ne
ngi d
ces at

Encheleas ILLYRICI populos se con-
tulerunt, inter *Drifonem* & *Naronem*
amnes, ubi *Buthoen* & *Brituā* urbē
edificarunt, teste *Herod. l. V.* Et *Stephan^o*
autor est, *Illyrios* ἀποὶ Ἰλλυρία
καὶ Ἰδμων & πατρός ab *Illyrio* *Cadmi*
filio esse appellatos. Hinc descen-
derunt in *SICILIAM*, quod constat
ex *Thucydidis l. 6* ὡς γὰρ δὲ καὶ Φοίνικες
πρὸς πᾶσαν μὲν τὴν σικελίαν, ἀκρὰς τε
Ἰστῖν ἢ θαλάσῃ ἀπολαβόντες, καὶ πρὸς
ἐπικείμενα νησίδα, ἐμπορίας ἔνεκεν
ἦς πρὸς τὰς σικελὰς. Habitabant e-
tiam *Phonices* circa omnem *Siciliam*,
occupatis extremis ad mare partib⁹ &
adjacentib⁹ insulis, ut cum *Siculis* ne-
gotiarentur. Quib⁹ deinceps accef-
serunt *Tyrri* *Carthaginenses*, uti do-
cet *Pausanias in Eliacis*: οἱ δὲ Φοίνι-
κες καὶ λύβρες ἐλὼ ἀφίκοντο κοινῶ,
καὶ ἄπικοι καρχηδονίων εἰσιν. *Pheni-*
ces atq₃ Lybies communi classe in *Sici-*

liam venerunt, & Carthagenen, unde
coloni sunt: Porro venerunt etiā in
SARDINIAM atque HISPANIAM, teste
Diodoro l. V. Bibl. οἱ Φοίνικες διὰ τῆς
ποιαυτῆς ἐμπορίας ἵπτι πολὺν λαβόν-
τες χρόνον αὐξήσιν, ὁποικίας πολλὰς
εἰπίνειλαν, τὰς μὲν εἰς Σικελίαν, καὶ
τὰς συνέγγεις ταύτῃ νήσῳ, τὰς δὲ εἰς
τὴν λιβύην καὶ Σαρδόνα καὶ ἰβηρίαν.
Ex hac negotiatione Phœnices per mul-
tum temporis opulentiores facti, mul-
tas miserunt colonias, alias quidem in
Siciliam, & vicinas insulas, alias autē
in Lybiam, & Sardiniam, & Iberiam.

§. 24. Quod hic Diod. de Lybia di-
cit, istud est intelligendū de Didone
ē Tyro navigante, & Byrsam seu Castel-
lum Carthagenense condente, ut ex Vir-
gilio, Iustino, Livio, Diodoro constat:
Hinc cum Annibal Tyrum adiit, a
conditorib. Carthaginis, ut alia patria
exceptum est, dicente Livio l. 34. Ann.

Hinc

Nauti

Hinc t
annis f
Phœni
ista no
quis ex
nem an
quireffe
esse 22
docente
poin

Q
subl
540. in
adhuc
nais er
ut rest
dal. l. 1
Africa
xisse, s
elire fa
gine d
itōm
xima,

Hinc usque ad ævum *Augustini* 1. e.
annis ferè mille nongentis, post primã
Phœnicum in *Lybiam* navigationem
ista noticia suæ originis mansit: Si
quis ex vulgo rusticorum circa *Hippo-*
nem aut *Carthaginem* interrogaretur,
quis esset aut cuius esset? respondit se
esse כנעני *Chanani* seu *Chananeum*,
docente *Aug. Hipponensem Episco-*
po in *Expos. Ep. ad Rom.*

Quid? quod *Procopii* ætate, qui
sub *Iustiniano* scripsit, circa *A. Christi*
540. in *Africa Tingitana*, stabant
adhuc due colamne, quæ ab iis *Chana-*
neis erectæ, qui fugerant à facie *Iosue*,
ut testatur inscriptio. *Procop. in Van-*
dal 1. 1. & *Eusebius Chron.* 1. 1. p. 11 in
Africa TRIPOLIM Colonias dedux-
isse, scribit, illos *chananaeos*, quos *Isra-*
elita fugaverant. Quod de *Cartha-*
gine diximus, idem quoque de
ירדן intellectum volumus, ma-
xima, post *Carthaginem*, Urbe, portus

272 *De Tyrionum & Salomonaorum*

commodos & spatiosos habente, sexaginta stadiis à Carthagine distanti, quam ideo Stephanus rectè *τῶν Τυρίων ἀμικρον*, Tyrionum Coloniā vocat. conf. & *Iust. l. XVIII.* de qua rectè *Silius Italicus l. 3.*

*Proxima Sidoniis Utica est effusa
maniplis*

*Prisca situ, veterisq; ante artes con-
dita Byrsa.*

Item de Hippone Diarrhyto, quam *Salustius* reliquis Phœniciæ urbibus accenset, quando ita: Postea, inquit, Phœnices, Hipponem, Adrumetum, Leptim, aliasq; urbes in ora maritima condidere. Post Rubricatum amnem in altero sinu promontorii Apollinis, est alter Hippo Regius, de quo *Victor Utricensis* ita inquit: Hippone Regionum obfessa est civitas, quā omni laude dignus *B. Aug.* librorum multorum confector Pontifex gubernabat.

§. 25. Atqui istæ quidem in Mari
Medi-

Nam
Medit
Ad C
etiam
iis plu
scimu
ita de
ἔν Φοί
τῶν Τυ
πῶν τ
soli an
gredien
celante
sceren
mani,
sequer
rent, i
eos nat
tores in
column
pretiu
rio Ty
§. 2
AM. ut.

Nautarum Naviumq; Conjunct. 17:

*Mediterraneo Phœnicia Colonia sunt:
Ad Cassiterides insulas i.e. ANGLIAM
etiam ex Gadibus descendisse, exq;
iis plumbum & stannum petiisse, di-
scimus ex Strabonis l.III. Geogr. qui
ita de Cassiteridibus: πρῶτον μὲν
ἐν Φοίνικες μόνον τὴν ἑμπορίαν ἔπειλον
πέτυν ἐκ τῶν Γαδείρων, κρύπτοντες ἀ-
πασιν τὸν πλῆν. Hanc negotiandi viam
soli ante Phœnices ἐ Gadibus missi ag-
grediebantur, interim cursum istum
celantes omnes. Imo & ne alii rescis-
cerent, præcaverunt. Hinc cum Ro-
mani, quendā Nauclerū eō navigantē
sequerentur, ut & ista emporia nosce-
rent, iste per viam sponte in limosos lo-
cos navi illisa, eandē in cladem secta-
tores induxit, & ab naufragio evasit ir-
columis. Cui ex facto, amissi oneris
pretium publicè restitutū est ex ara-
rio Tyrio.*

*§. 26. An autē Tyrī etiā in ANGLI-
AM, uti & in Thulen, h.e. Scandiā, seu*

M 4 Nor-

274 *De Tyrionum & Salomoneorum*

Norwegiam, aut aliam aliquam ultimam insulam, priscis incognitā, atq; in Galliam suas colonias diduxerint, ego quidem nolo dijudicare; Istam liticulam Cambdeno, Anglo, & Sam. Bocharto, Gallo, linquo, qui quid antiquitatis vestigia aut documenta ferant, exponant. Interim non improbabiles sunt pro Bocharto conjecturæ, quas in ipsi p. II. Geogr. l. i. c. 39 40. & 41. legere est.

§. 27. A Colonis & quasi filiabus ad Metropolin redimus, TYRUM, nempe, cuius omni ævo semper magna laus fuit in navigationibus; ideoq; etiam in societate maritimā sollicitati sunt à Salomone nostro. Nā expresse istud elogium in sacris ferunt nautæ Tyrii, quod fuerint תיִרִי יָרֵעִי gnari Maris; & gubernatores Tyrii in sacris pro peritissimis navarchis ponuntur.

§. 28. Rex autem Tyri ætate Salomonis fuit HIRAM, qui in 2. Paral. VIII. & IX. ap. Huram, ap. Josephū

Naut.
Iromus
David
patern
multis
nandru
solum
epro g
gna &
cia pr
fuit cu
di stuc
vicem
mulst
Salom
ope ali
præsti
Flav. I
13. & 1
§. 29
Salom
modo f
juvato
certū
in mar

Iromus dicitur, cujus magna cum Davide, ejusque, in bonis & Regno paterno, herede fuit amicitia, quā multis deprædicat Scriptura & Menandri Chronicon, utpote qui non solum Salomoni de solio Patris adeptus gratulatus est, sed etiam magna & multa honoris & amoris officia præstitit. Nec minor utriusque fuit cura, ingeniis, quā gratificandi studio certare. Nam enigmata invicem proponebant, & solvebant sub multa magnæ pecuniæ. Et quod Salomon propria Sapiencia, id Hiram ope alicujus Abdemonis, Juvenis Tyrii præstitit, teste Diod. & Menandro ap. Flav. Ioseph. l. VIII. Antiq. Jud. c. 2. p. 13. & l. 1. contra App. p. m. 453.

§. 29. Quomodo itaque Hiram & Salomonis Servi coiverint, aut quomodo sua navigia conjunxerint? hic juvat disquirere. Istud autem primo certū, quod Tyrii nauta navib9 vecti in mari Mediterraneo usq; ad Ioppen,

seu Gazā venerint, indeq; abierint
Hierosolymas ad Solom. Hoc enim ex-
 pressè extat *1. Reg. IX, 27.* Et misit Hi-
 ram **יָנִים** in Navi servos suos viros
 maris &c. *Paralip. VIII, 18.* non tantū
 servos, sed etiam per manus servorū
 suorū Naves misisse fertur. Sed istud
 secundo est incertū: An iste naves Hi-
 rami iiverint in Ophir, & ex Mari Me-
 dit. in Rubrum transvecta fuerint?
 Quod ego incertum, si non prorsus
 absurdum esse duco.

§. 30. Duplex autē isti assertioni
 fidē faciendæ ratio. Aut enim terra,
 aut mari eò devenissent. Si Mari, per
 Gades & Promontorium Bona Spei in
 Oceano Atlantico, Africano, Melin-
 dano & Oriendali via fuisset facien-
 da: quam nullus credere possum,
 ista rudi ætate saltem notam fuisse,
 ne dicam tantis impensis, sumptu-
 um, navium, virorum, difficultatū,
 apertam aut tentatam fuisse. Nam
 quod

quod
 sinu in
 Carth
 cante
 nien sin
 sic, iter
 rum R
 partim
 fidē re
 jecturi
 narrat
 niq; et
 conver

Hiram
 fieri de
 in han
 priscis
 Hiram
 nem Hi
 itinere
 statur
 sand) &

quod quidā de *Eudoxo*, ex Arabico
finu in *Gades* delato, de *Hannone* ex
Carthag. portu in *Rub. mare* velifi-
cante, de ruderibus navium *Hispa-*
nienſiū in Mari Orientali deprehen-
ſis, item de *Indis Q. Metello* à Svevo-
rum Rege donatis hic afferunt, ea
partim nimis credulā antiquitatis
fidē redolent, partim incertis con-
jecturis vel fabulosis anilibusque
narrationib9 nituntur, partim de-
niq; atati *Hirami & Salomonis* non
conveniunt.

§.31. Sin verò terrā eò veniſſent
Hirami naves, ex *Nilo* aut *Pelufio* id
fieri debuiffet. Poſſet fortaffis quis
in hanc venire opinionem, ſi cum
prifcis præſentia tempora cōferat,
Hiramū potuiſſe ex *Tyro*, aut *Salomo-*
nem Hieroſolymis Naves ſuas terreſtri
itinere in *Aſiongaber* mittere, quia te-
ſtatur *Helfricus* in ſeiner Reife ins *H.*
land/ & M. Heberer in *Serv. Egypt.*

278 *De Tyrion & Salomoneorum*

l. 2. c. 5. Cairi in Ægypto quotannis aliquot triremes in Navali edificari, easque in partes suas resolutas ab onerariis Camelis inde, usq; ad Heroum urbē Sues, & ad Mare Rubrum per vastum, arenosumq; Terra tractum deportari solitas. Imo si consideret Naves istas Æthiopum & Alexandrinorum plicatiles, de quibus scribit Plin. l. V. c. 9. quod eas implicare, & humeris trāsfere potuerint, quoties ad Cataractas ventum est, iterumque explicare, quoties aquarum copia data est. Et Major in Dieb. Can. in Memorab. refert ex Continuatore Palmerii, quod Anno Domini M. D. IX. ex India quoque talis portatilis Cymba asportata sit, & delata Rothomagum, quam homo una manu evehere in humeros potuerit. Et non tantū de Navigiis portatilibus, sed etiam integris domibus & Palatiis Regiis ex Historiis comperturn est, quod de loco in locum de-

por-

Nam

portat
Regis P
Regis l
fert for
nici d
regia
ad An
versor
postoli
c. 30. 8
Sultan
Frider.
niz scri
Hirsau
potuer
re Hier
tari in
D. 32. 2
quonia
phanis t
Salomon
in Affon
certo sci

portatę fuerint; ut de *Francisci Gall. Regis Papilionibus* & *Heinrici Anglię Regis lignę* & *amplissima Regi* refert *Jovi^o l. XX. Histor. De Regis Japonici domo* & *Cubiculo portatorio in regia Quaba condoni Ludov. Froes ad An. 1586.* & de *Regis Sinarum Diversorio publico* *Johannes Sedis Apostolicę Legatus ap. Vinc. Hist. l. 31. c. 30.* & de *domicilio Imperatorio à Sultano Babylonico dono missio ad Frider. Imp. Rom. Anno Domini 1532* scribit *Trithem. in Chron. Hist. Hirsburgensi.* Quidni igitur etiam potuerint *rates* & *Navium tabulaturs* *Hierosolymis* aut *Tyro* transportari in *Idumæorum Asiongaber?*

§. 32. Attamen, quicquid horum sit, quoniam nec *Literis Sacris*, nec *Prophanis* traditum accepimus, tali pacto *Salomonē* suas *Naves* traduxisse, imo in *Asiongaber* de *Novo* extructas esse certo scimus, cur talē transportationē

*tam molestā & difficilē, tam longinquā
& sumptuosam instituisse Salomonem
crederemus, cū potissimum & Com-
pendium sumptuum facere, & lon-
giquioris itineris molestiā aver-
tere potuerit nova classis fabrefacti-
one in Navali Idumæo? Quocirca ut
dicamus, quod sentimus: Salomon
Navi acceptos Tyrios Nauteros, stipē-
dio annuo cōduxit, & ex Hierosolymis
in Esiongaber ire iussit, ut suis sumpti-
bus classē construerent, & in Ophir vela
facerent. Hiram itaq; non Naves è me-
diterr. ad mare Erythraeum per longa
locorū spatia transportavit, sed servos
mari assuetos & rei nauticæ apprime pe-
ritos misit, qui Naves à Salomone in
Rubro Mari fabricatas moderarentur.*

§. 33. Ex iis etiā facile patet, quid
respondendum sit ad quæstionem:
*An utriq; Regi, Salomoni & Hiramo
sua fuerit classis, ita ut utriusq; fuerit
iuncta in Asiongaber & in Ophir? quod*
Johann

Navi

Johann.

mat His

ter Pyth

lum ha

enim i.

netur, i

ligendu

struxeri

miserit,

tur, qui

vel hin

ex Navi

ramum

Non Ty

pecuni

express

§. 34.

monis cl

lomonis

fuit? Ita

puteolan

Publ. Co

utur no

Johann. Gorop. Becanus audacter affirmat *Hisp. l. V. p. 75.* Sed profectò præter Pythagoricum αὐλὸς ἔφα, nulum habet fundamentū. Quanquā enim *1. Reg. X. 11.* Classis Hiram nominetur, istud tamen non est ita intelligendum, quāsi vel solus Hiram instruxerit, vel instructam suo nomine miserit, sed quia Tyriorum opere gerebatur, qui ab Hiram erant missi. Idque vel hinc constat, quia Aurum quod ex Navigatione redibat, non ad Hiramum, sed ad Salomonem pervenit: Non Tyriis, sed Hierosolymitano Regi pecunia est allata & annumerata, ut expressè extat *1. Reg. IX. 18.*

§. 34. Si ergo una saltem fuit Salomonis classis: Nunquid communib⁹ Salomonis & Hiram sumptib⁹ extructa fuit? Ita videtur *Casp. Sanctio Centūputeolano, Complut. SS. Liter. Interpr. Publ. Comm. in 1. Reg. IX fol. 1110* Quod utut non præfractè negaverim, non tamen

tamen etiam simpliciter asseverare possum. Nunquid enim Hiram Sumptus contulisset in Classe, ex qua nullos sumptus recipiebat, nullū fructū sentiebat? Aurū, quod Ophirani rectores attulerunt, a Salomone derulerunt 2. Paral. VIII. v. 8. non ad Hiramum.

CAPUT IV.

DE

OCEANO ET MARI.

in quo Salomon navigavit.

POSTquam classē Salomonis in portu Afiongaberis & Emporium Arabico-Indicum in Ailoth constitui-
mus, atque utrumq; locum vindicavimus, oportunitate visum cū
natis Tyriis & Salomonais MARE
ipsum ingredi, & quæ hic ambages,
atq; præcipitia sententiarum inve-
niantur exponere, ut ita in offenso
pede

pede ad AURIFERAM OPHIRAM de-
veniamus: *Oceanus*, in quo naviga-
tum est, totus est *Orientalis*, qui *In-*
dicum, *PERSICUM*, *ARABICUM* *Maria*
complectitur, specialiter autem in
sacris in hac expeditione nomina-
tur *Mare Suph*, quod ad ej⁹ orāna-
ves cōfectæ sint, & *Tharsis*, quod in
eo naves cōfectæ iverint: ideo etiā
duabus *sectionibus* hoc caput expe-
diemus: *Prima* aget de *MARI SUPH*,
secunda de *THARSIS*. In utraque cū
Oceanus nobis erit confligendū, tan-
quā pirata neoterico, & novitatis
Geographicæ admodum avido-
viro, & quid solidi aut veri ferat,
videndum.



SECTION I.
DE
MARI SUPH.

Sum-

Summaria.

- §.1. Mare Suph est Rubrum.
 §.2. Suph autem, quia littoribus limitatur.
 §.3. Quia est algosum & caricosum.
 §.4. Est nomen soli Rubro M. proprium.
 §.5. Non commune Mediterraneo.
 §.6. Jon. II. 6. Suph' notat algam.
 §.7. An propter contiguitatem unius cum alio, Mare Medit. possit vocari mare Suph?
 §.8. Rubrum & Erythraum unde?
 §.9. Reapse non est rubrum.
 §.10. Frustra igitur rubedinis cause arcessuntur à radiis ad littora aut montes repercussis, aut à Sole verticali.
 §.11. Frustra ex imbre.
 §.12. Frustra ex fundo, ex alga, ex fonte.
 §.13. Frustra ab Erythra Rege & n' sulano.
 §.14. Frustra ab Erythra Persa.
 §.15. Rectè ab Edomo seu Esavo,
 §.16. Domino Idumaeorum seu Dachaenorum.
 §.17.

§.17. O

§.18. M

nov

§.19. M

mau

§.20. M

§.21. Q

Ery

§.22. A

M

mi

RUBRU

fallibi

Patres

memor

sed rebe

in mar

vie (D

& sicca

bium S

per Ma

Huic a

§.17. Occurritur dubio per distinct.

§.18. Mare à Dominis nominari nihil novi.

§.19. Mare Rubr. potest etiam dici Idumaum.

§.20. Mare Rubr. est nomen proprium.

§.21. Quid differat Mare Erythra & Erythraeum.

§.22. An Erythrea, colonia Erythraeorū?

§.1.

MARE SUPH in sacris passim nominatur, & intelligitur MARE RUBRUM, seu ERYTHRAEUM, quod infallibiliter verum est ex Ps. CVI. 7. Patres nostri in Aegypto non fuerunt memores misericordiarum tuarum, sed rebellaverunt juxta Mare בַּיָּם-סוּף in mari Suph & mox v. 9. Et increpavit (Dominus) בַּיָּם-סוּף mare Suph & siccatum est, &c. quibus citra dubium S. Psalmista ad digressum Isr. per Mare Rubrum respicit Ex. XIV. Huic adde Ps. CXXXVI, 15. Ps. CVI. 22.

Jer.

Jer. 49, 21. Deut. 2, 1. Exod. 23, 30. & ita
passim. Interdū הַיָּם, interdum
autemetiā absolute הַיָּם ponitur, sine
addito nom. *Mari*, utpote Deut. 1, 1.
§. 2. Dicitur autē *Mare Suph* Ebraicē
ex הַיָּם deficere, finire, unde est no-
mē הַיָּם finis seu extremitas Eccl. III,
11. itē הַיָּם alga seu juncetū Is. XLIX, 6.
Hinc *Mare Suph*, est, vi verbi, *Mare*
vel finiens vel finitū. Finiens seu cōsu-
mens omnia, quod instar alicujus
voraginis absorbet & consumit, uti
Pineda opinatur ex *Soph. I. 2. Finitū*
autem (quod malo) ut sit præ. Pa-
hul. הַיָּם, ut sit limitatū, terminis &
littorib9 circū septū. Nā Deus ipse
mari terminos posuit, & limites præ-
scripsit quod ex currere nescit Job.
XXXVIII, 4. & 10. Syr. XLIII, 25, 26.

§ 3. Atque vi hujus etymi, *Mare*
Suph esset quodvis mare, quod suis
finibus constat. Interim melius fit,
quod dicatur, *Mari Suph* dici ex no-
mine

nime
algos
ratione
in quo
cresci
navib
Gl. 9, 6
fundo
juci &
untur
riang,
venari
quorū
lauda
§. 4. A
Phrafi
Mari
terra
his se
nicis, &
terpret
lologos
intelli
tivum

mine מִיָּם *alga*, ita, ut sit *mare quasi*
alga מִיָּם *R. seu jūceū*: & ita specialissima
 ratione *Mari Rubro* tribuitur, utpote
 in quo multū *algarū* ac *caricū* suc-
 crescit, ita ut ex iis sæpe periculum
 navib⁹ suborietur teste *Pl. l. II. c. 103.*
et l. 9. c. 17. & cōmuniter fere in omni
 fundo marino, præsertim ad littora,
 jūci & algæ ejusmodi plures inveni-
 untur. Ita *S. Hier. ad Fabiolā*, ita *Ma-*
riano, *Victorio*, *Forstero*, *Pagnino*, *A-*
venario, pluresq; alii *Doctores Ebraei*,
 quorū non possum nō hac in parte &
 laudare cōstantiā & sequi sententiā.
S. 4. Atq; sic statuendū est, *Mare מִיָּם*
Phrasi Biblica esse nomē propriū, soli
Mari Rubro cōveniēs, nō vel *Medi-*
terraneo vel *Mortuo*, vel ulli alii. Verū
 his se opponit *Goropio* in suis *Hispa-*
nicis, & nō tantū corrigit vulgatū *In-*
terpretē, sed & omnes antiquiores *Phi-*
lologos & *Theologos*, qui per *mare Suph*
 intelligāt *Rubrū*, cū sit nomen appella-
 tivum omni mari algofo cōveniēs.

§. 5. Eamq; in rem adducit locum ex *Jona II. 6.* Ubi hoc nomen *Suph* usurpatur, quando ita orat Jonas: *Vorago circumdedit me, Suph, mare alligatum est super caput meum.* Ubi per *הַיָּם* *Mare non Rubrum sed Medit.* est intellig. In hoc enim, non illud, *Jonas* ex *Joppe* solvens est projectus.

§. 6. Sed & Frustraneæ sunt ex argutiz. Nam vocab. *הַיָּם* ibidē non mare, sed algam seu juncū significat. Ibidemque non ut proprium, sed ut appellativum nomen usurpatur. Hic enim sensus est: *Projecisti me in profundum, in cor marium, & flumen circumdedit me, & omnes fluctus tui supergressi sunt super me, vorago aquarū me circumdedit, & הַיָּם* *Carectum seu alga alligata est capiti meo, und Schilff bedeckt mein Haupt.* Non itaq; *Jonas* ea precatus est in *Mari Rubro*, ut hic ineptit *Pineda*, sed in *Maris*

Maris Medit. fundo à balæna por-
tatus, id indicare volens, quod pi-
sci: וְכָל־דְּמִיּוֹתֵי־הַיָּם omnes abyssos, omnes
profunditates cum ipso perreptet, ita
ut junceta quasi ejus caput obtexe-
rint, utut in ceto adhuc conclusus
fuerit. Quis autem foret in ista Go-
ropiana expositione sensus: Mare מִיָּם
alligatum est capiti meo? quomodo
mare Medit. capiti Prophete alligabi-
tur, aut alligatum potest dici? Si verò
ex voce מִיָּם, quoties adhibetur Go-
ropius velit mare Medit. efficere, cur
non & facit in loco Deut. l. i. ubi x-
què absolutè sine additamento poni-
tur, ut in hoc Jonæ loco, & tamen
ibi citra omne dubium Rubrum, non
Medit. indigitatur: Aut cur non e-
tiam ex Nilofacit Medit. Mare, quia
de Nili aliquo ostio adhibetur מִיָּם
Gen. II. 4. in quo Moses fuit exposi-
tus. Notat autem isto in loco non
מִיָּם מִיָּם seu Mare rubrum, sed jun-

N

cetum

ceum arundineum in aliquo Nili ostio.

§.7. Ineptior ista *Coropis* aut instantia, aut excusatio est, quod ab Interp. vulgato *Mare Suph* potuerit reddi *Rubrum*, cum tamen sit intelligendum *Medit.* quia *Rubrum* cum *Mediterraneo* continuū sit mare, licet per immensus ambages & circuitus. Uti nomen *Ponti*, quod unius maris nomen est, ad universum deinceps mare & quamcunq; ejus partem transferitur, & mare *Myrtonum* vel *Carpathium* pro quocunq; mari per Poetas ponitur. Ineptiz. Si propter continuationem istā non contiguam sed interruptissimā *Mare Medit.* posset dici *Mare Suph* seu *Rubrum*, etiā mare *Persicum* erit *Norwegicum*, & *Arabicum* erit *Magellanicum*, quia continua sunt maria, licet per immensos circuitus. Aliud autē est quando apud Poetas, *Pont*, pro quovis mari *Synecdochi-*

cē

cē ponit
per cont
r. *Russico*
Gramm
ne est di

§.8. Ho
seu ego
Ruorum
Plur. *J.VI.*
dicere no
res est ad
commen
docti de

§.9. If
mittendu
ram neut
aliorum m
habere.
n suo itine
Das Sch
nicht mehr
us ben C

cè ponitur, & aliud esset, si Pont^o propter
continuitatem poneretur pro ma-
ri Russico aut Japonico, idq; propriè.
Grammatica à Rhetorica significatio-
ne est discernenda.

§. 8 Hoc mare Suph Græci ἐρυθρὸν
seu ἐρυθραίων θάλασσαν & Latini
Rubrum Mare appellaverunt. Ita
Plin. l. VI. H. N. c. 23 Mare, quod Rubrū
dixere nostri, Græci Erythræū. unde?
res est admodū dubia, & tot fermè
commentis conspersa, quot viri
docti de eo præceperunt,

§. 9. Istud autē ante omnia præ-
mittendum, Aquam istius Maris ru-
bram neutiquam esse, sed perinde ac
aliorum marium & fluminum aquam
se habere. Ita Nobiliss. Dn. Breuning
in suo Itinerario tanq. oculat^o testis
Das Schilff- Meer ist an der Farbe
nicht mehr roth / als Pontus Euxi-
nus bey Constantinopel schwarz ist.

Ita Ludov. Vartomannus qui istud totum ab intimo ferè sinus recessu ad ipsas usque freti fauces pernavigavit, in l. i. Nav. c. 21. Satis est, inquit, in confesso omnibus, quod dictum equor non sit Rubrũ, sed instar reliqui aquoris. Johannes Brodeus Turonensis vir erudit9 quam diligentissimè percontatus, & omnia penitus dedita operã perscrutatus, rei istius veritatẽ ex oculatis testibus complurib9 exploratissimè cognitam his verbis explicat. Sape numero de multis sciscitatus sum, qui tempestatibus in hoc mare ejecti, quique etiam huc, peregrè in has regiones profecti, multos dies contemplati essent, an veritati consentirent, quæ de ejus rubra aqua, & arena. partim vulgo jactarentur, partim etiam à claris hominibus literis mandarentur. Quorũ nonnulli infantiam meam mirari, alii stultitiam ridere, qui mihi fucũ fieri non sentirem

tacon
licum
rubra
stro qu
gemin
At ne
quid al
thro ind
ignari
taq; pa
nomine
S. 10.
quod vi
liciti fue
causa:
rã ña no
trato fte
ru aliq
defendu
laboran
rũ decur
one ad lu
recepta a

tirent. Neminem perro adhuc tam stolidum nautā reperiri, qui mare illud, rubrum nuncupatum, ab Oceano nostro quicquā differre predicaret. Illis gemina habet Cartus I. VIII. *Est.* Mare certè, quo adstant, ne colore quiddē abhorret à ceteris: à Brege *Libro* inditum est nomen, propter quod ignari rubere aquas credant. Ex his itaq; patet, hoc Mare non reapse, sed nomine saltem rubrum esse.

S. 10. Tanto magis mirandū est, quod viri tam graves & eruditi solliciti fuerint de Rubedinis aquarum causa: *Non* investigaturi cum de *re* *non* nondum constet Hinc apud *Erato*, *Thenē* nonnulli, ut & *Artemidorus* aliq; colorem tantum apparentē defendunt, istiusq; causam dare al- laborant, dum ad reflexionem radio- rū decurrerunt, exq; eorum repercussione ad littora facta atq; in aqua algida recepta apparentem istius rubedinem effici

effici voluerunt. Photig in Bibl. l. i. c. 2
p. 717. ex Agatharchido recitat alios,
qui eandem reflexionē solarium radi-
orū retinentes, istos ad montes ferri
volunt, eosq; cum sol acris & igneo
radio feriat, carbonis (igne rubentis)
imaginem exhiberi. Arena v. cumulos
subrubentes per litora ortum vers9 ad
multa stadia passum exstare. Relucē-
tem g. atq; emicantem ex utrisq; splen-
dorem (αὐγήν) cum in fretum incidis,
simile continentis colore mare inficere
videri. Addunt tamen, alios perhi-
bere, solē ibi non, quemadmodū apud
nos, claris & fulgentib. radiis maris a-
quas impetere, sed sanguinis speciem
habentibus; quib⁹ effici, ut ipsum quoq;
mare sanguinei propemodum coloris
similitudinem referat.

¶. II. Ab his non procul recedit
Our mīq Historicus non ignobilis Rerū
Arab. l. 2. montes istos rubentes re-
tinens, aliquidq; novi commenti
addens

addens
ita num
excepi
nā me
ō hāc
hū dū
Ew dē
suppū
tū h
tū m
purpur
straver
umbrā
undig
colore
rem f
unt (3
nali co
zione
ra aqu
S. 12
reale

addens: Namq; ἐρυθρὰν θάλασσαν
 ita nuncupatā tradit, διὰ τῶν πα-
 ρακειμένων ὁρῶν, ἃ ἐρυθρὰ δεινῶς εἰσὶ
 καὶ πορφυρεῖ. Καὶ ἐπὶ βάλλῃ εἰς αὐτὰ
 ὁ ἥλιος τὴν αὐγὴν, καταπέμπει εἰς
 τὴν θάλασσαν σκιάν ἐρυθρὰν. καὶ ὁμ-
 ἔρω δὲ κ' κλυδέντων τῶν ὁρέων καὶ τῶ
 συρρέντων εἰς θάλασσαν, ἔτω γίνε-
 ται ἡ θάλασσα τὴν χροῖαν ab imminē-
 tibus montibus, qui valde rubri sunt &
 purpurei. Atq; ubi soleos radiis illu-
 straverit, deorsum in mare jaculantur
 umbrā. Porro imbre prolatis aquis seu
 undis, in mare defluentibus, consimili
 colore illud insingunt. Ast hi auctores,
 rem falsam pro re certa substitui-
 unt (2) colorem realem cum intentione
 confundunt. Namq; ex refle-
 xione radiorum sub rubida, tinctu-
 ra aquarum rubicunda nunquam fiet.

S. 12. Ineptiores sunt, qui colorem
 realem quaerunt, ubi nullus est:

Eumque

Eamq; vel arcessunt à fundo rubro,
 qui rubeus apparet per aquas per-
 spicuas quod facit Schindlerus in
 Lexico in voce $\eta\iota\delta$; vel ab alga in
 fundo haerente, quod Claudianus Poë-
 tarum more fecit, vel à fonte nescio
 quo, qui aquam rubicundam ac minio
 plenam in mare emittat, quod facit
 Ctesias Cnidi9, homo mirificè Φιλό-
 μυθ9, Regum Persarum Medicus.
 Mirum ubi istum fontem ponat Cte-
 sias. Pausanias certè in Messen. p. 113.
 ponit talem fontē ad Joppē in terrā
 Sancta: Ita enim habent verba:
 ξανθὸν δὲ ὕδωρ' ἐδέν' ἔδποδ' εὖον τὴν
 ἁρῶν' αἵματ'9, ἡ βράων ἡ γῆ παρ' ἑ-
 χεπα πρὸς Ἰόπων πόλει. θαλάσσης
 μὲν ἐγγυζάτω τὸ ὕδωρ' ἐστὶ. λέγον δὲ
 εἰς τὴν πηγὴν' λέγουσιν οἱ ταύτη. Περσέα
 ἀνελόντες τὸ κῆτ'9 ὧ τὴν παῖδα πρὸ-
 κῆσθ' ἔκηφ' εὖος, ἐν ταύτῃ τὸ αἷμα δ' ἀπο-
 νίψασθ'. *Aqua rutilant, quæ colorem*
san-

guineu
 prabes
 quidem
 digena
 hoc fon
 Cetum
 abluisse
 sper sus
 ret Cte
 nias, et
 ci Grae
 iste Cte
 nendu
 Carma
 dana, e
 mania
 ba ap. E
 Geogr
 Sagdia
 insula
 nature
 sus. See
 Maria

guineum exhibeat Hebraeorum terra
 prabet ad urbem Joppen. Ac proxime
 quidem mare est, hæc aqua. Sermo in-
 digenarum autem pervulgatus est de
 hoc fonte, Perseum postquam intcremit
 Cetum, cui exposita erat Cephei filia,
 abluisse eodem loco sanguinem, quo re-
 persus erat. Si istū fontem intellige-
 ret Ctesias, quem hîc posuit Pansa-
 nias, & que fabulosus esset, & menda-
 ci Græciæ accepto ferendus est; Sed
 iste Ctesias ad mare Arabicum repo-
 nendus, non procul à sinu Persico in
 Carmania h. e. in Sagdiana vel Sag-
 dana, quæ sinus Persici insula est, Car-
 mania adjacens. Ita enim tradit Ju-
 ba ap. Plin. l. XXXIII. c. 7 & Ptolom.
 Geogr. l. VII. c. 8. Σαγδιανὰ ἐν ἡμίλλοις
 Sagdiana in qua Minium. Ex hujus
 insulæ Sagdianæ minio fœcundæ
 naturæ ortus videtur fons ille fabulo-
 sus. Sed ex eo Terræ situ potius tria
 Maria Rubra conficiuntur: Medi-

N 3 terra

terraneum à fonte Joppes rubro,
Persicum & Rubrum à fonte Sagdi-
ana minioso.

§. 13. Explosis istis fabulis. *Pomp.
Mela Lib. III. de Sit Orbis c. 7. Plin.
l. VI. c. 23. Curtius l. 8.* sunt audiendi,
qui ita dictū volunt ab Erythra, Rege
Insularium in Mari Rubro, qui cum
esset *Andromeda* & *Persei* filius, his in-
sulis imperitaverit, atq; in una ea-
rundem, *Ouraeta*, sepultus sit. Sed
& hæc fabulam sapiunt. Nec de In-
sula nomine conveniunt. Nam *Pli-
nius, Mela, Stephanus & Dionysius* Pe-
regietes vocant Ὠρεῖται; *Eratosthenes*
appellat *Tyrinam*, *Nearchus* *Doraeta*.
Ptolomæus Ὠρεῖται vel Ὠρεῖται.
Nec de certo confessoq; loci positi
quicquā certi habent. Nam *Ogyrin*
sive *Tyrinan* aliqui intra sinum Persicū
collocant, alii eam inde duobus stadio-
rum millibus in altū Oceanum versū
austrum promouent extra *Carmenie*
Promo-

promōtoriū. Nec de homine ipso satis constat, an *Erythra*, an *Erythrus*, an *Erythraeus* fuerit appellatus, an in *Persia* natus, an *Græco* genere satius sit? Si iste *Argivus*, *Danaes* filius fuerit, statim prodit, *δοτὸ ἴης μιν λυγρὸς ἐξ ὁδῶν* à Poëtica licentia esse fictum.

§. 14. Sed fortassis tutius est *Persam* ponere, quod facit *Photius* in *Bibl. f. 1322. ex l. 1. Agatharchidis Histor. c. 2.* qui ita edoctus est à *Boxo* quodam *Persæ*, *Erythram* quendam, genere *Persam*, filiū *Myoze* quasi vixisse boves equosq̃, leonum insultu exterritos & in insulam quandam fugatos; quoscum ille per mare, constructa illi primum rate, sectaretur, armento invento, commodam sibi sedem in insula elegisse, inq̃, eā, ut & reliquā orā maritimā (è *Persia* accitos) colonos misisse, pelagūq̃, de suo nomine appellavisse. Sed *Box⁹* iste nugator egregi⁹ fuit, & fabulis *Græcis* gnaviter imbut⁹, utpote,

qui patria relictâ, Athenis diu vixit, teste Agatarchidâ. Ideo quod Græci de Erythra Achivo, iste de Erythra Persa incrustavit, figmentis utrinque aspersis. Nam non prævidit ineptus fabulator, nomina ἑρυθρὸν, ἑρυθρὰ, ἑρυθρία, aut ἑρυθρία, & omnia nomina Græca esse, nec ab idiomato Persarum, nec Arabum, nec Agyptiorum Mare Rubrū accolentium proficisci potuisse.

§. 15. Quorsum g. tandem? aut unde denominationē petem⁹ Rubri aut ERYTHRÆI maris? cum Nicolao Fullero petemus à Domino Edomæ & maris Edumæi, qui fuit Edom, id quod Rubrum significat. Placet ipsa Fulleri audire verba ex l. IV. Misc. c. 20. Erythras, inquit, seu Erythrus planissimè is est, quem nomine quidem sacra literæ Esavum appellant, cognomine autē Edomum, Isaaci filiū grandiorē, Jacobi fratrem. Est enim עֲדָוָה Grace

Græci
ruber.
Esavum
isto. I
vocati
cum p
Esavus
נָשָׂא
aut pa
natus,
inatur
עֲדָוָה
sive ru
tubro
diret,
causa
promp
insigni
titi, &
rursus
cuncto
nomen
Esavo

Gracè, πυρρός sive ἐρυθρός, Latine
 ruber. de quo ita Gen XXV, 30. dixit
 Esauus Iacobo: Sine ut sorbeam de rufo
 isto. Nam fessus sum: Quam ob causā
 vocatum est nomē ejus Edom. Atq; adeo
 cum primū in lucē ederetur, quamvis
 Esau statim ob omnibus diceretur (אֶדוֹם
 scilicet) h. e. factus vel perfectus,
 aut paratus, quoniam perfectē pilis or-
 natus, puerorum instar, qui aetate satis
 maturi sunt, natus est, tamen quia est
 אֶדוֹם πυρρός aut πυρρός, rufus
 sive ruber, hoc est, frequenti pilo, eoque
 rubro aut rufo densissim⁹, ex utero pro-
 dierat, insitam jam tum in suo corpore
 causam nominis Edom gestabat, inque
 promptu etiā positam: qua postmodum
 insigni illo eventu iusculi rubri expe-
 titi, & juris primogeniti, simul venditi
 rursus renovata & confirmata, aequē
 cunctorum sermone celebratū reddidit
 nomen hoc EDOM, atq; illud Esau. Itaq;
 Esau nomen EDOM, i. e. πυρρός sive
 ἔρυθρος

apud quos Ruber, privatū erat & peculi-
 are nō solū naturali proprietate: quā
 notam Zoilo etiā Poëta inusit) sed
 fortuitā in super appetitione & memo-
 rabili exinde dignitatis primogeniti
 venditione. Viro huic quantū ad hęc se-
 culū, summa aderant omnia: robustus
 animus & bellicosus, egregia generis clari-
 tas, eximia corporis forma planēq. (ut
 ait ille) regio principatu digna. **Ἰδὲ**
ἔξω τὸν γέννιδος; affinitas splendi-
 dissima potentissimaq. in matrimoniu du-
 cta Afahalatha Nabalothi Nabataeorū
 authoris, & Ismaelis filii primogeniti,
 sorore germana; copiarū militariū fir-
 missima praesidia, illustres rerū gestarū
 gloria, maxima divitiarū & opū affluē-
 tia, regionis ampla imperiū antiquissi-
 mū juxta stabiliissimūq. nec quidē me-
 rito sunt ducenda regalia, & ejusmodi,
 quae nō nisi in virum principē, & Hero-
 icū convenire queant. Haud mirandū
 igitur, si Edomus, h. e. Erythras vel Ery-
 thrus, vir tantus praesertim, regioni in-

ditionē
 dedit, ut
 sive ter
 177N
 Syriaco
 pater, l
 Gens au
 Edomus
 or est Se
 verior,
 Stephan
 quando
 cer, & e.
 wy lego
 Perico.
 chore
 apud per
 dōus tū
 Qd, a
 ne wtē
 est Arab
 judaica
 concessio

ditionē ac potestatē suā redacta nomen
 dedit, ut & illa ⲟⲓⲧⲛ ⲡⲓⲛ Terra Edom
 sive terra Erythra, atq; adeo simpliciter
ⲟⲓⲧⲛ (Edom) generē scilicet fœmineo,
 Syriacē Edōn, Arabicē Adouma ἢ ἰδ-
 μαῖα, Idumæa vel Erythraea appelletur.
 Gens autē ipsa Edomita, vel Idumai, vel
 Edoumai, Græcē ἰδυμαῖοι, quæ vulgari-
 or est Scriptura: vel etiā ἑδυμαῖοι, quæ
 verior, & à Stephano annotatur. Verba
 Stephani, quāvis mēdosa sint adscribā,
 quandoquidē & corrigere fortasse cōdu-
 cet, & explanare: ἰδυμαῖοι ἔθνος Εβραΐ-
 ων (lege ἀεγῖβων, nōn me, sed Sumio Hi-
 storico, apud hunc ipsū Stephanum, au-
 thore) ⲁⲓⲃⲉⲙⲁ ⲁⲃⲟⲙⲁ καὶ ἰδμαῖοι τὸ
 ἐρυθρὸν καλοῦσιν. Ὅτι ξανθὸν βρώμα
 δοὺς τῷ ἀδελφῷ, lege αὐτῷ ὁ ἀδελ-
 φὸς, (acris literis cōfirmantib;) τὰ
 πρῶτα εἰλήφει. Idumai (inquit) Gens
 est Arabica ab Adomo. Adomum enim
 Judæi rubrū vocant, quoniā cibo rufō ei
 concesso frater primatum præripuit.

§.16. Porro EDOMUM istum, quia totius Regionis seu Provincia dominus ac princeps evasit, imperio item maris eandem regionem præterfluentis simul potitum esse consentaneum apparet. Etenim Idumæa nupera & novitia, quam describit Ptolomæus, veteris (de qua jam agimus) pars est tantummodo, eaq; exigua, terminis nimium angustis, quasi in obscurum aliquem angulum obtrusa. Antiquam autem spatiofissimā fuisse constat, ut quæ universam Nabatæorum gentē sibi vendicavit, maximam Arabia partem Petrea comprehenderit, & fines suos ad sinum usq; Arabicū longo ora maritima tractu, protulerit. Testatum est enim Idumæos & Nabatæos in populi unius corpus cōvaluisse & multo omnium Arabū fortissimos & bellicosissimos existisse. id quod de Edomo ejusq; posteris divinitus prædixerat Isaacus juxta illud Gen. XXVII. 40. Gladio tuo vi-

ves:

ves: &
plurib
eos solo
& pecc
gnitos
rentur
d'no va
Znyuq
(lege
Nathi
reni
rabia
Signifi
Masce
& Syro
tante:
Bq'sio
mos ger
mares
scipien
§ 17.
nobis
nomen

ves: & sacrae Scripturae volumina pluribus locis demonstrant. Itaque eos solos ex toto Arabum genere eximio & peculiari quodam cognomento insignitos accepimus, ut Dachareni dicerentur. Δαχαρηνοὶ ἔθνη Ἀραβίας διὰ τὸ βασιλευσσομεν ἐν Ναβαταῖαν. Συμείνεται δὲ τὸ Δαχαρηνοὶ δεσποτικῶς (lege ἀπορικῶς, ex autoritate Eustathii, rei quae ipsius veritate) Dachareni (inquit Stephanus) Gens est Arabia à Nabate denominata Nabatea. Significat autem Vocabulum Dachareni Masculos: à nomine videlicet Arabico & Syro, מרמ marē, vel masculū denotante: quod non ut ceteri Arabes, ἀσβεστικοὶ, mollitiā scilicet infames, animos gererent imbelles ac muliebres, sed mares sive viriles, ad bella fortiter suscipienda & conficienda.

§. 17. Et ne quis excipiat, antea à nobis negatum esse, quod hoc mare nomen habeat à viro quopiam: Insolens-

lensque esse à viris seu accolis nomi-
 na maribus dari, utrumque rectè re-
 fellit Fullerus. Prius quidē, dist: inter
 Erythram istum fabulosum, sive Persā
 sive Gracum, qui illic nunquam fuit, &
 Erytham verum, qui Edomus seu Esau,
 quem si nominare scivisset Curtius,
 nihil repugnasset. Qui ita: **MARE**,
 QUO ALLUITUR, NE COLORE quidem
 abhorret à ceteris. Ab Erythro pro quo
 substituiendum est **EDOM**, qui lingua
 sancta Ερυθρόν seu rubrum significat,)
 Regē inditum est nomen, propter quod
 ignari rubere aquas credunt. Ita quo-
 que explicandus est Suidas: Ερυθρὰ
 θάλασσα ἐκλήθη, ὅτι διὰ τῆς χροιάς
 ἔροισι, καθάπερ πτες οἰονταί, ἀλλ'
 ἐκ τινος ἀνδρός, ἐρυθρὰ τὴν πρὸς ὠ-
 ραὶν ἐνδυναστεύσαντος. πῶς δὲ πῶς
 οἰοῖς Mare rubrū non ex colore unda
 nomen accepit (sicut opinantur qui-
 dā) sed à Virō quodā Erythra i. e. **RIL-**
FUS seu **EDOM**, appellato, qui in lo-

en illis p
 dem ce
 iqud ee
 vere d
 lud M.
 existim

9.18.
 ptu est
 lisā Reg
 nomina
 mare A
 rhenum
 Potuit
 Oceano
 ceretur
 maregi
 nomen
 retur?
 possidet
 E. A. 1.
 tione li
 t. 1. 1. 1.
 n. 1. 1.

cis illis principatū tenuit. In hoc quidem certè uterq, nobis assentitur, ἐρυθρὸν θάλασσαν, *Mare rubrum* verè dici, sed ea lege, ut cognomen illud Maris à nomine Possessoris sumptū existimetur, non ex natura rei.

§. 18. Ad alterum pariter in promptu est responsio. Nil novi esse ab Incolis à Regib, & Dominis Maris *Mare* denominari. Nonne *Mare Achivum*, *mare Myrtoum*, *Mare Venetum*, *Tyrrhenum*, Arabicū inde appellantur? Potuitne *Aïas* mons unus vastissimo, Oceano nomen indere, ut *Atlantic* diceretur? Amplissima verò & celeberrima regio *Edom* ex quo mari cōtermino nomen dare nō potuit, ut *Edomē* vocaretur? Certè posse qui libet rei quam possidet, jure optimo nomē suū imponat. *Esau* igitur, qui est *Edom* us omni ratione licuit tā mari quā regioni maritima, utriq, *Domin* ac *Princeps* nominis sui juxta Characterē notāq, imprimere, ut

Edomaeum utrumq; antiquitas patim
 vocaretur. Si igitur Palaestini, mare
 Mediterraneum, cujus nec ita diu,
 neq; magnâ ex parte Domini erant,
 nuncupare tamen nomine suo qui-
 verunt Palaestinum, quidni & Edomaei
 Arabicum quod diutissimè totum
 tenuerunt, nomine itidè suo nuni-
 cupârint Edomaeum? At quid quæso
 Edomaeum aliud est, quam ἐρυθρὸν ἕλυξ
 Ἰσραήλ vel Rubrum? nisi quod, illud
 Hebraicè enunciatur, hæc Græcè Lati-
 neq; ut Ἰερὺς Νέρπ & Ferrus. Τὸ
 μαρ Δίδυμ & Geminus ceteraq; e-
 jusmodi.

§. 19. Dicet aliquis. Si ergo ab E-
 DOMO dicitur hoc mare, non debet
 RUBRUM non ERYTHRAEUM, sed E-
 DOMAEUM appellari; R. Neutrum sit
 malè. Prius juxta idiotismum Ebraeum
 posterius juxta sensum idiotismi E-
 brai dicitur. Nam LXX. Interpp. quis
 crederet nescivisse, Colore hujus maris
 rubrum

rubrum non esse, ii tamen reddiderunt
 saepe numero ἐρυθρὸν Ἰούλαιον, scilicet
 scilicet indubitata sacra Geographia
 & historia fidē. Non itaq; falso appel-
 larunt, sed appellatione more possessivi
 à nomine EDOM (quod est ἐρυθρὸς vel
 Ruber) derivata, Mare quoq; Edom
 i.e. ἐρυθρὸν vel Rubrū & verè & vulgò
 dici noverunt, quod ἔστιν ἐρυθρὸς Rubri
 esset, sive ad τὸν ἐρυθρὸν ad Rubrum il-
 lum spectaret. Itaq; vocabula ἐρυθρὸν
 & Ruber in hoc loquēdi genere propria
 sunt, non appellativa, κτητικῶς non
 Φυσικῶς adhibita, possessionis non Na-
 turæ respectu intelligenda.

§. 20. Decipiuntur igitur ii, qui
 MARE RUBRUM nonnisi appellativè
 sumi posse putant, & vel colorē ma-
 ris nativum, vel adscititium necessa-
 riò denotari somniant; quum hac
 loquendi formula PROPRIE dunta-
 xat accipi debeat illud epitheton,
 & solā Dominantis Edomi h. e. RUBRI
 vel

vel Ruffi ditionem potestatemq; indicare. Proinde ῥεαφικὸν ἀμάρτυμα censendum est, quod etiescumq; minuto R. pingitur Rubrum, quandoquidem majusculo, utpote nominis proprii initium occupans, scribi oportet, sunt Fullerii verba p. 550.

§. 21. Agatharchides jã olim submouit non id esse vocare ῥαλάσαν ἐρυθράν, Mare Erythra, & Mare Erythraeum, apud Photium in Bibl. f. 78. τὸ κτ' ὃ κινεῖσθαι σημαίνει τῆς ῥαλάσεως ἀνδρῶν τὸ δὲ τὸν πυρρόν τινα δηλοῖ τῆς ἐρυθρίσεως φύσεως. Illud enim designat virũ, qui in id mare dominatus est, hoc dicto mari insitum atq; innatũ ruborem. Est autem loquendi illa ratio, quæ a colore nomen fecit, falsa: Neq; enim Rubrum est mare; sed quæ ab eo qui in mari potestatem habuit, vera. Agatharchidis vestigia nõ leviter premit Brodæus, & Mare Rubrũ falso ita appellari, apertissimè pronunti

at.

at. Itan
tamq;
Latini
appel
nomin
posse

§. 22
dendu
dicen
aut ab
sit? Ita
Plinio
phoro
& Sile
nonis
ab orig
ferebat
videtu
Capite
bro pro
lingua
etiam
talico
thra

at. Itane verò? Quid ergo fiet de tot tamq; gravibus autorib9 Græcis & Latinis, qui & Rubrum & Erythræū appellarunt? Imprimis si istam denominationem non à colore, sed à possessore derivent.

§. 22. Unum adhuc super est decidendum, an *Insula ista Gaditana, quæ dicitur Erythia, ab Erythreo Mari dicta aut ab Erithreis incolis transplantata sit?* Ita quidem Scriptum invenio in *Plinio* IV. *H. Nat. c. 93.* Vocatur ab *Ephoro* & *Philistide* *Erythia*, à *Timæo* & *Sileno*, *Aphrodisias*, ab indigenis, *Junenis*. *Erythia* dicta est, quoniam *Tyrîi* ab origine eorū orti ab *Erythreo Mari* ferebatur. Ex quo sua transsumpsisse videtur *Solinus* in *Memorab. c. 22.* In *Capite Batice* est *Insula*, quā *Tyrîi* à *Rubro* profecti *mari Erithraam*, *Pani* sua lingua *Gadir* sep̃ nominaverūt. Hinc etiam eò inclinare videtur *Silius Italic9* qui lib. XVI. vocat littora *Erythraa*. Nam

Nam repeto *Herculeas Erythraea ad littora Gades.*

Veruntamen nos in Capite antecedente §. 9. ex sacris declaravimus, Tyrios à Mari Rubro non devenisse, sed potius αὐτῶν χθονες fuisse, ideoq; istud Plinii documentum per se corrumpit. Nec verba ejus satis sana apparent hoc modo concepta: *Erythea dicta est, quoniam Tyrii ab origine eorum orti.* Libri nihil adjuvant, nisi quod habent ab origine earum. Ne dubita emendare: *Erythea dicta est, quoniam Syrii ab origine earum orti ab Erythraeo Mari fercebantur.* Tyrii auctores & Conditores tam Gadium quàm Erythea. Ideo Erytheam nominatam dicit, quod earum Insularum aborigine ab Erythraeo Mari orti. Vocem Aborigines hic usurpavit pro conditoribus & originis auctoribus, quos Dionysius vel πτωτογῶνες vel γειτογῶνες vocat; consul, hic omnino Strabo est. Hinc

Mar-

ciani de Erythea & Gadibni versus
sunt.

οἱ τ' ἐχομένην ἐν νῆσῳ ἢ καλαμένη
ἐρύθαια μεγάλαι μὲν ἔραχῆα παντε-
λῶς

βοῶν ἀγέλας ἔχουσι καὶ βοσκημάτων.
προσεμφερεῖς ταύροις τε τοῖς Αἰγυπτίοις
καὶ τοῖς κτ' πὺν ἤπερ ἐπὶ θεσπρωτίοις.
προσεσπερίοις αἰθιόπας ἐκιστοὺς ἔχειν
λέγουσιν αὐτὴν γεινομένης ἀπικίας.
ταύτης συνέγγυς ἐστὶ νῆσος ἑκατάτη
λαβῆσαι τυρῶν ἐμπόρων δ' οἰκίαν.
ταῖς δ' εἰρ' ὅπως μέγιστε γίνεσθ' λόγῳ
κίητη

SECTIO II.
De
THARSIS.

O

Sum-

Summaria.

- §.1. De Tharsis Disput. Goropiana.
 §.2. Tharsisch est vel nomē proprium,
 §.3. vel appellativum.
 §.4. Tharsis h. l. est mare.
 §.5. & in famosioribus locis Bibl.
 §.6. Naves maris quid?
 §.7. Factores hujus acceptionis.
 §.8. Tharsis non est proprium peculiaris
 alicujus regionis nomen?
 §.9. Num Tharsis sit peregrina & re-
 mota regio?
 §.10. Mare dic. Tharschisch à colore.
 §.11. An Tharsis sit Hispania Batica?
 §.12. Neg. duplici ratione.
 §.13. An duplex Navigatio & classis ex
 duplici portu in duplici mari ierit?
 §.14. Pineda contradictio in terminis.
 §.15. Malvenda rectè unam defendit.
 §.16. An una ista in Ophir & Hispani-
 am uno itinere excurrerit?
 §.17. Tharsis, Phorcunus quasi Phœr-
 Ruhn. Tarressi Thersice. Pattu in-

ser Rom. & Pœnos de non superando
Japonico & Mastia.

§.1. **S**ecunda Disputatio, quæ no-
bis hic cū Goropio Becano in-
tercedit, est de nomine Tharsis Ebr.
תַּרְשִׁישׁ quod cōmuniter ab Inter-
pretibus tanq: nomen loci retinetur
Tharsis, seu Tharsisch: sed fideliter o-
mnibus locis Biblicis excussis, in
quibus hæc vox occurrit, ita pro-
nuntiandum esse putamus.

§.2. Nomē תַּרְשִׁישׁ accipi vel ut
nomen propr. vel ut Appellat. Ut pro-
priū, notat partim artificē insignē ex
filiis Iavan, Gen. X.4. partim cubicu-
lariū Ahasveri Regis de quo Esth. I. 14

§.3. Ut appellativum notat, par-
tim Beryllū thalassium, seu pretiosum
marinum lapidē Exod. 29, 20. partim
etiā Mare Ps. 48, 8. Ps. 62, 10. Es. 23, 16. c.
23. 1. Jer. 10, 9. Ez. 27, 12. Ez. 38 1. Jon. 1, 3.
& in locis de Navig. Salom. agentibus omnibus.

§.4 Et in hoc ultimo sensu hoc quoq;

in negotio & Navigio Salomonis nomen **U** **U** **N** accipiendū esse arbitramur cū B. Luth. qui passim reddidit die Meer. Schiffe it: die Schiffe auff dem Meer. Et rectè quidem.

S. Ita enim OMNIA ista loca Biblica, in quib⁹ hec vox adhibetur, possunt reddi. utpote Ps. XLVIII. 8. *Naves Tharsis Euro perfringes.* Naves Tharsis i. e. Oceani, s. Oceanica Meer-Schiffe/die auf der offenbare See fahren/die zubrichstu durch den Ostwind aut ut B. Luth. Du zubrichst die Schiff im Meer durch den Ostwind/ Ps. LXXII. 10. *Reges Tharsis, & Insularū munitus reddent.* Quod B. Luth. iterū hoc modo. Die Könige am Meer un in den Insuln werde geschenck bringē. Pariter Es. II. 16. *Dies Domini veniet super omnes Naves THARSIS, & super omnes picturas concupiscibiles.* quod rectè noster Megelander: über alle Schiffe im Meer und über alle köstliche

der Arbeit. Es xxiii. 1. *Ulnate naves*
 THARSIS. 2. *Oceani seu Maris.* Jer.
 X. 9. *Argentum extensum de THAR* 3
 & *Aurum de UPHATZ*, afferetur: Sil-
 bern Blech bringt man auf de Meer
 her/ Gold aus Uphas. Ez. XXI. 12.
 THARSIS erat negotiator tuus: Du
 hast deinen Handel auf dem Meer ge-
 habt & Ez. xxviii. 13. *Arabia & Doman*
 & *negotiatores THARSIS* Die Kauff-
 leute auff dem Meer/ *dicent tibi &c.*
 Jon. i. v. 3. *Et surrexit Jonas ad fugi-*
endum in THARSIS a facie Domini.
 Jonas flohe für dem HERRN und
 wolte außs Meer/ Et sic passim B. ne-
 ster Lutherus vertit, sensu perquã
 apto & congruo.

§. 6. In eodem quoq; sensu alia
 duo loca 1. Reg. X. 22. & 2. Paral. IX.
 21. sunt exponenda: *Navis Tharsis*
Regi in Mari cū Navī Chiram: Semel
in tribus annis veniebat navis Tharsis
portans aurum & argentum &c. Das

Meer-Schiff des Königes/ das auff
 dem Meer mit de Schiff Hiram fuhr/
 kam in dreihen Jahren einmahl. & 2.
*Par. IX, 21. Et naves Regis euntes (seu
 ibant) in Tharsis cum servis Huram,
 semel in tribus annis veniebant naves
 Tharsis, portantes aurum Die Schiffe
 des Königs führen auf dem Meer mit
 den Knechten Huram. Ita scilicet na-
 ves Tharsis sint naves Maris seu Ma-
 rinae, Oceani seu Oceanicae: Grosse
 See-Schiffe, euntes in Tharsis h. e. in
 Mari tanquam medio navigationis.*

§. 7. Et, ne cuius iam hac versio aut
 acceptio insolentior appareat, al-
 lios allegamus quoque autores. præ-
 ter B. nostrum Lutherum, qui ante
 nos ita acceperunt atque intellexe-
 runt: Hieron. ad Marcellin. Forerium
 in Es. II. Leo Jud. in Reg. X. Emanuel.
 de Saa in Ps. 47, 8. Marinum in Arca
 Noe, Tom. Malvendæ l. 3. de Antichr.
 c. 20. Riberam in Jon. I. Perer, in Gen.

X Gen.
 Chron.
 Sal. c.
 roll. p.
 § 8
 puto,
 naviga-
 aliqui.
 Jos. a
 rerius
 Sal. f.
 ph. at
 9. 35. p.
 Au-
 um
 tantu
 Reg. X.
 nus in
 fiden
 Kimc
 Au-
 hodie
 man.

X. Genebrard. in Ps. 42. Beroald. in Chron. & ipsius Pinedam l. IV. de Reb. Sal. c. 16 f. 277. D. Salmuth. in Panciroll. p. 34.

§ 8. Hinc itaq; non rectè sentire puto, qui (1) vocab. *Tharsis* in hac navigatione accipiunt pro peculiari aliqua regione in India, quod facit Jos. à Costa de Nat. N. O. l. 1. c. 14. Perrerius in Daniel. Pineda l. IV. de Reb. Sal. f. 2. Secuti fidem Abn'ensis, Josephi atque Theodoreti qq. in 3. Reg. X. q. 35. p. m. 762.

Aut qui (2) Carthaginem aut aliam Africae terrae tractum interpretantur, quod faciunt Vatablus ad 1. Reg. X. Montanus in Phaleg. Possevinus in Appar. Sacr. l. II. c. 5. imitati fidem Chaldaei Paraphraste, R. D. Kimchi & Theodoreti in Jon.

Aut qui (3) Africam meridionalem hodie Angolam dictam, uti putat E-man. de Saa in 2. Paral. 9.

aut

aut qui (4) *Natoliam seu Asiū Mi-*
norem & Ciliciam ponunt, autorib.
Pererio, & Ribera in Jonam, & Bero-
ald in Chron.

Aut qui (5) *Ciliciam & in specie Ci-*
licia Urbem, quæ Tûrs scribitur, atq;
 ex natalibus S. Pauli clara est, quod
Anselmus, Nic. Lyrannus, Istella, Olea-
ster, Lipomannus, aliiq; plures senti-
unt.

Aut qui (6) *Insulas Maris Medi-*
terranei à Cypro ad Orientem & Aquil-
ionē disseminatas, quod Gasp. Sanct.
Comm. in lib. Reg. f. 1134.

Hi omnes istud præsupponunt,
 quod vox *Tharschis* sit proprium ali-
 quod alicujus regionis nomen, quod
 tamē, etiam si alibi procederet, hūc
 locum non haberet, cum nullibi
 talis regio, vel apud sacrū vel pro-
 fanum scriptorem ita adhibeatur.

§. 9. Cautiores sunt ii, qui appella-
 tivi nominis significationem retinent,
 pere-

peregrini
 dicunt
 regione
 citat
 enim
 sis in de
 aliquen
 spicor
 idemq
 nos Vul
 aliud
 nomine
 motam
 tā, & a
 merific
 plane
 videru
 cum de
 niter re
 opinion
 vas: aut
 Tharsis
 munta

peregrinam tamen assumunt, & dicunt, aut semotissimas & peregrinas regiones significari, quod itidem facit Jos. à Costa l. i. de N. N. O. c. 14. Ita enim ibidē loquitur: Ophir & Tharsis in divinis literis sapientius non certum aliquem definitumq; locum senare suspicor, sed generale poti9 esse vocabulū idemq; efficere apud Ebraeos, quod apud nos Vulgo Indiarum Vox. Nihil enim aliud Vulgari tritoq; usu Indiarum nomine nostrates accipiunt, quam remotam procul regionem, eamq; opulentā, & à consuetudine nostrarum rerum mirificè differētem. Et mox adhuc plane modum: Tharsis apud Ebraeos videtur mihi non certum aliquem locum designare frequentiq; sed communiter regiones omnes remotas, easdēq; opinione hominū mirabiles & opulentas: aut cum Casp. Sanctio per naves Tharsis, Tharsieas intelligunt, h. e. bene munitas & insigniter magnas, tales sc.

O s quales

les in ſtremo Oceano durare valent.

§. 10. Sed omnium optimè & tutiſſimè prius ſignificatum in *notione Maris ſeu Oceani* retinetur, utpote quo multis ſatis fieri poteſt dubiis, in hac præprimis materia de *Navigazione Salomonis*. Ita nim. ut mare dicatur *שֵׁן* à colore caruleo, quam & *Hyacinthus ſeu Thalaffiſ* beryllus & mare exhibent. In quam noſtram ſententiam, ſi prior ſtabilis non foret, non invitus deſcenderet *Joſ. à Coſta*, vir cui in hac re multum tribuol. 1. de Nat. N. O. c. 17.

§. 11. Iſte autem nodus *Goropian* 9 potiffimum hic eſt incidendus, *An Tarſis ſit Hiſpanica Batica, ſeu Maritima & Gaditana?* Id enim iſte omnibus modis evictum eſt, *Goropius in Hiſpan. f. 72*. Invenioq; plures ejus opinionis baſiatores, *Anaſtaſium Synaitam Franciſc. Forerium in Eſ. XXIII. B. xium Eugub. de Sign. Ecc. l. XV. c. 18. Sotomajer. & Riberā in ſon. 1.*

Nec pr
hſius i
Comm
in p. l.

§. 12.
priori
hanc u
cū, qui
goriati
lebrata
gnatio
que eſt
ribus B
magna
celebra
ſubſcr
(1) Qui
Salom.
brī vol
viſſe in
& brev
mittere
poria h

Nec procul hinc abeunt *Barth. Nihisius* in *Chorogr.* p. 84. & *Jos. Scalig.* *Commen. in Ausor. & Sam.* *Bochartus* in *p. I. Geogr. Sacr.* l. II. c. 7.

§. 12. Et fateor, si qua sententia ex prioribus mihi esset suscipienda, hanc ultimam præ ulla alia eligerē, cū, quia *Tyriorū navigationes & negotiationes in Hispaniā admodum celebrate sunt*, tum, quia magna est cognatio vocū inter *Tharsis & Tartesson*, quæ est una ex *Insulis Gaditanis*, *littoribus Beticis proxima*, tū deniq; quia magna *Hisp. Divitiæ* priscis admodū celebrantur. Sed quo minus hisce subscribam hæc duo me movent. (1) Quia nunquā adducor ut cre. ā. *Salom. ex Asion Gaber portus Maris Rubri voluisse navigare, nedum navigavisse in Hispaniā, cū petuisset faciliore & breviori via ex Joppe aut Gaza committere, sociis Tyriis, ibi locorum emporia habentibus.* (2) quia si *Tharsis* esset

esset Tartessisthes; anica, Tartessis ista
 Boetica esset mater, & Tyrus ejus filia
 & Colonia, quod aperte falsum ex o-
 mnibus profanis historicis & Geo-
 graphis. Tyrii enim Colonias suas in
 Hispaniam & praecipue in Tartessin
 & Gadirā transplantarunt, non con-
 tra Tartessin & Hispani suas in Tyriā
 terrā. Consequentia nititur Testi-
 monio Esaiæ c. XXIII. 10. qui ita ad
 Tyrum: Transi terrā tuā velut rivus
 וְתִשָּׁלַח בְּתֵבִינִי filia Tharsis, nō cingulū
 ultra: Fahr hin in dein Land wie ein
 Strom/du Tochter des Meers/in Eb.
 du Tochter Tharsis. Si jam per Thar-
 sis intelliga Tartessin Beticā, Tyrus
 erit filia h. e. Colonia Tartessi, quod
 ut dixi oppidō falsum. Et vel ex u-
 nico hoc loco significatio genuina
 voci Tharsin scilicet posset restitui: Ut
 taceam, quod in ista Tartessi Betica
 præter Salinas & Tormentorū piscati-
 onem nihil singulare sit, ut ex Geo-

gio

gio Hefnagelio Antwerp. Belga, qui hanc Insulā perlustravit, & ex Abr. Ortelii Theatro f. 19. est manifestum. Quæ certe muneribus *Navigationis Salom.* neutiq. sunt annumerata.

§ 13. Ex dictis facile poterit judicari, quid statuendū sit de eo: an duplex fuerit *Salom.* Classis & *navigatio*, altera in *Mari Rubro* ad *Ophir*, altera in *Mediterraneo* ad *Tharsis*? Istud affirmat Fr. Ribera Comm. in *Jonam*, ex *Asiongaber* & *Joppe* ivisse duas diversas classes, & nescio quæ ratione sibi contradicens *Pinedal IV. c. 5. n. 6. p. 222.* Nam e vestigio p. 223. per totum c. 6. pernegat, quia unius saltē portus fiat mentio, unig saltem classis. Idem repetit l. IV. c. 17. p. 186. m. 1. Distinxi sepe & semper quidem *Tharsis* & *Ophir*, quæquā univ. nec eandē q. classe esse, & navigationem. *Ophir* & in *Tharsis* autem regionem obvenit

§. 14. Imò verò admittis *Pineda* facilis? Quì ergò fit, quod non admittas sed contrarium ejus defendas l. IV. c. 5. n. 2. ubi ad argum. *Malvenda* respondes. Minimè efficitur easdem omnino naves navigasse in *Ophir*, & in *Tharsis*, cum potueris quidem fieri, ut simul silventes, diversis postea itineribus separarentur in *Ophir*, & in *Tharsis* alie atq; alia. Et mox: *Classi* una potuit ire in *Ophir*, ut satisfiat loco *Regi*, altera in *Tharsis* ut satisfiat loco *paralipomenon*. Quæ, postquàm diversis itinerib; diversa litora tenuissent, negotiatione peracta & auro accepto, poterunt eundem iterum in locum vel terrarum vel maris convenire. Et ne credas *Pineda* hoc tantum de possibilitate intelligere, quasi dux classes potuerint aliorum ire: age sequentia hæc pondera verba quæ habet ibid. n. 4.

Ego

Ego
iso b
sero,
Thar
se eff
ad T
portu
mox
Nav
per se
Regi
diver
tibus
si ex o
terra
unde
in
Gaber
monis
Q
se div
ones, f

Ego, ut quid de hac quaſtione ſentio breviter exponam, primum aſſero, diverſas eſſe regiones Ophir & Tharſis ſecundo, diverſam per ſe eſſe: navigationem & claſſem ad Tharſis, & Ophir ex diverſis portibus per diverſa maria. Et mox num. 6. Iam illud ſequitur. Navigationem in Ophir & in Tharſis per ſe ſumptam, diverſam eſſe, & ad Regiones longè diſſitas, ac per maria diverſa, ut quæ fieret ex diverſis portibus, non ſolum longè, ſed etiam quaſi ex oppoſito diſſitis, altera in mediterraneo Phœnicia i. e. in Ioppe, aut unde Ionaſ navem conſcendit; altera in Arabico Idumæo i. e. Aſiongaber, unde ſolvebant claſſes Salomonis. Argumentum eſt tale.

Q Classes & navigationes ſunt per ſe diverſe: ſunt ad longè diſſitas regiones, ſunt per maria diverſa, ſunt ex
diverſis

diversis portubus sibi et invicem oppositis, ille nō possunt pro una eademq; classe ac navigatione haberi. Atque Classes & Navigationes in Ophir & in Tharsis, secundum hypothesein & concessa Pineda, sunt per se diversa, ex diversis & sibi et oppositis portubus. E. Classes & Navigationes in Thars. & in Ophir, juxta hypothesein Pineda, non potuerunt pro una eademq; classe haberi. Quæ sunt certè *diversas* opposita.

§. 15. Inconstans est Pineda in sua asserenda & Malvenda sententia retellenda. Malvenda l. III. de Antichristo c. XX. astruxerat, unā eandēq; navigationem sive classem, quæ ex sinu Arabico se funderet in Magnum Oceanū, ad Ophir simul & ad Tharsis profectam. Quam dum refutare conatus est Pineda, propria sæpe vineta cæcavit. Rectè autem Malvenda statuit, nam si navigationem in Ophir

par
fit pro
Classis
curru
Mare
rectè P
ma acc
& auas
ut circa
§. 16
dem Cla
simul in
sinu Hisp
rius? Ita
XVII.
tis prin
vombus
sis sent
aliasq;
admo
Abiura
Rege in
toraleg

phir & in Tharsis quia tō Tharsis accē-
pit pro Mari seu Oceano. Ita enim ea
Classis, quę in Ophir regionem tendit,
currit in Tharsis seu in Mari, seu per
Mare in istam regionem. Minus autē
recte Pineda, qui Tharsis pro Hispa-
nia accipiens unam classem, credit,
& duas diversissimas tamē concedit,
ut cicabamus ejus verba §. 14.

§. 16. Sed porro, si una saltem & ea-
dem Classis fuit, nume ad eam & una ista
simul in Ophir & in Tharsis seu Tarres-
sin Hispania exiit ex portu Asiongabo-
ris? Ita statuit Pineda l. IV. c. VI. &
XVII. n. 1. sc. eandem classem, exporta-
tis primum ex Ophir auro, lignis, pa-
vonibus, simitis ebore, deinde ex Thar-
sis seu Hispania aurum & Argentum,
aliasq; res pretiosissimas petiisse. Sed
admodum absurda est hæc opinio.
Absurdissima esset & sapientissimo
Rege indignissima navigatio. Lit-
tora legendō ex Ophir Orientali pete-

re aurū & alia bona Ophirana; & poſtea in creditu littora *Aethiopica*. Iam bēdo, in *Hiſpaniā* ire ex *Rubro Mari*, ex *Oriē tali Mari*, ex *Aethiopico Mari*, cū citiſſima & feliciffima via ex ſoppe in mari *Mediterraneo*, auxiliantibꝫ potiſſimū *Tyriis*, in *Hiſpaniā* data fuiſſet. Sed deſino uagari talium, quæ omnes ex propriā & *Tharſis* acceptione ſuboriuntur.

§. 17. Caterum de *Tharſis* primo auctore ridicula refert *Geopius*: *Tharſin* ſc. dictum etiam eſſe *Phorcunum*, patre n *Gorgonum* (filiariū ſeu *Inſularum Gorgonum*) quali *Phār & Rūhn/der Rūhn ſāhret in Hiſp.* f. 115. Eundem etiam *Atlantē* facit totius *Africa* domitorem, & quæ reliqua ſunt ejus generis. Melius facit *Sam. Bochartus*, qui *Tharſis* filium *Iavanis* *Gen. X. 4.* facit auctore n hujus *Inſula*, ex t. timonio *Eusebi*: *Θαρſις ἢ Ἰβη* pes, *Tharſis* ex quo *Iberii* ſeu *Hiſpani* ſunt.

Hinc Phœnices nomen Ebraeum mu-
tarunt in Tartessum, vel prima per
Pleonasmum geminata, vel in
תַּרְשִׁישׁ Tharsis altero ת in ת mu-
tato, ut cū Asturia dicitur pro Assyria
& Batanea pro Basan. Incolæ comū-
niter dicti sunt Tartessii, aut Tartes-
saci, item Therstae apud Polybium l.
3. p. 188 qui recitat aneam tabulam,
ab ipso Hannibale descriptam, quam
Lacinii à selectam testatur. in qua po-
pulos, quos ex Hisp. in Africam traje-
cit Hannibal. etiam Therstas nomi-
nari. Ἦσαν δὲ οἱ διαβάτες εἰς τὴν
λεῖψην θερσίτων μασιανὸι, πρὸς δὲ ἰβ-
τες ὁρεῖται ἰβητες ὀλκαῖδες, qui in
Africam traiecerunt, erant Thersti-
ae, Mastiani, item Montani qui-
dam Hispani Olcades nomine, ex
quo colligit, Therstas esse Thar-
senos vel Tharseitae, ex Thar-
schisch. Idem Polyb. recitat l. 3. p. 179.
quod

quod convenerit inter Rom. & Pœ-
nos. ne Romani ultra Afriam & reg-
ionem prædas agerent aut negotiaren-
tur aut urbes conderent. Plura de ſitu
& indole hujus & inſula & urbis & ne-
tatione & differentia nominis qui ve-
lit, adeat Plin. l. IV. cap. penult. Solin.
Mem. c. XXXII. & utriusque conci-
liatorē & correctorē CL. Salmaſium
in Exercitat. Plinianis à f. 234. ſeq.
Strabonem lib. III Geogr. Feſtam Avi-
enun in Ora Maritima. item Diony-
ſium Periegeten, Paufaniam in Elia-
cis &c.

CAP. V.

DE INSTRVMEN-
TO NAVIGATIONIS SALO-
MONÆ, SEU DE PYXIDE
NAUTICA.

Paulo

P
Pin
fa
Inſtrum
acum ſe
Quæ ut
in qua
exercue
me con
xiz con
NE O
TE, vex
de CAU
ſpicileg
tribus
cludem

DE
us

PAULO ante OCEANUM seu Mare.
in quo navigatio Salomonis
facta est, diduximus, nunc etiā
Instrumentum nauticum videbimus
acum scilicet aut pyxidem Magneticā.
Quæ ut elegantissima est materia,
in qua eruditi nō pauci ingenium
exercuerunt: Ita etiam jucundissi-
mæ contemplationes de USU, an-
xiæ controversiæ de INVENTIO-
NE ORIGINE & ANTIQUITA-
TE, vexatissimæ deniq; quæstiones
de CAUSIS sunt. Quarum rerum
spicilegium aliquod ut faciamus,
tribus sectionibus omnem rem in-
cludemus: quarum

SECTION I.

EN-
LO-
DE
DE NATURA ET
USU PYXIDIS NAU-
TICÆ.

Sum-

Summaria.

§.1. Pyxidis Nautica Figura, directio,
& descriptio.

§.2. Ejusdem usus & commoditas.

§.3. Veteribus denegata. Eo gravior est
nostratibus nautis.

§.4. Laudes ejus.

§ 1. PYXIS NAUTICA quid sit, omnes quidē norunt. Siqui tamen adeo omniū rerū nauticarum rudes sunt, à nautis hodiernū ferē omnib9 omniū regionū & nationū directionē & figurā ejus discere possunt. Nostrium nō est, ea hic in chartam conjicere, quæ ex Mechanicorū officinis expectantur. Legi interea potest Bernhardus Varenius Med. D. in Geograph. General l. 3. c. 38. proposit. 2. p. m. 757. de Limenevretica, secunda nimirū artis directoriæ parte, ubi docet, quomodo talis Cōpassus magnetic9 construendus & adhibend9 sit. Levins Lemni^o l. 3. de Occulis Na-

tura

tura Miraculis c. IV. p. m. 492. de eo
 sic præcipit: Subest pyxidecula huic
 rotula quadam versatilis, papyracea,
 plana, circumdata rotunditatis, senui ac
 bipartito ferramento suffulta, in cuius
 centro seu medio turricula anea acu-
 minata (nā ferrū rei effectū eo loco im-
 pediret) affixa est, quæ stilo aut cuspi-
 di acutissima insistit, cōq; hinc inde in
 æquilibrio volvitur, atq; ubi conquie-
 scit, pars illa, quæ lilii imagine inscri-
 pta est, & in quā ferramentū magnete
 confricatū desinit, stabiliter septentri-
 oni obvertitur, polūq; Arcticiū respe-
 ctat, quocūq; etiā contorto clavo navis
 impellitur. Producentur autē in hujus
 rotule circulo ad circumferentiā equali
 distantia duæ & triginta lineæ, quæ
 ventos ac cæli cardines designant, ter-
 raq; ac maris spatia portibus distincta
 commonstrānt, ac numeratis revolutis
 clepsydriis, aut, ut nunc usque est, de fluctu
 arena, clepsammis, quantū itineris e-
 mensū sit.

et quid emetendum, quandoq; intervallo à loco, quo properant, absint, exactissime dinumerant ac metiuntur. Quibus addenda sunt ingeniosa Arabum inventa in Mozambique & Quiloâ, quæ extant in Hieron. Osori Lusitania p 25. & 26. & in Petro d Medina l. 6. de Arte Navig. ab initio. Keckermann. Comm. Naut. part. spec. probl 7.

§. 1. *Usus & commoditates variaz hujus compassi nautici melius addisci non possunt, quàm ex ipsa praxi & crebris navigationum periculis, magnisq; commodis, si ex istis eluctentur naucleri. Recte Bodinus c. 7. Methodi Hist. In tota rerû natura nihil est admirabilius magnetis, atq; usus istius planè divinus. Rectè Cardanus l. XVII. de Artibus & Artificiosis Rebus. Inter cætera inventa, inquit, prima admiratio debetur pyxidi Nautica, quippe qua tot sulcan-*

tur mar
nota, &
varietat
creditu
viri co
virgula
benefic
mas & l
nita ma
anitra
distant
via per
dum rel
mè exp
pyxide
gunt. S
fuit den
gili loc
Ancidos
Exen

Ipsè d

tar maria veteribus nec navigata, nec
 nota, & cui tot hominum salus, tanta
 varietates mercium, tanta pecunia vis
 creditur, ipsorum Regum & Principum
 vita committitur vasculo tam parvo
 virgulaeq; imò acui modica. Ejus certe
 beneficio navigationes ignotissi-
 mas & longissimas instituunt, infi-
 nita maris spacia, immensosq; Oce-
 ani tractus, locorum deniq; sitū ac
 distantiam dimetiuntur. & quantū
 viæ peractum sit, quidque per agen-
 dum restet, noctū diuq; exactissi-
 mē explorant, omniaque ad hanc
 pyxideculam tanquā amussim exi-
 gunt. §.3. Quod olim quidē priscis
 fuit denegatum, ut vel ex unico Vir-
 gilis loco colligere est, qui est in III.

Æncidos Libro:

*Excusimur cursu, & cœcis erramus
 in undis*

*Ipse diem noctemq; negat discernere
 cœlo*

P

Nec

*Nec meminisse via media Palinurus
in unda. (les.*

¶ Tres adeò incertos cæca caligine so-
Erram^o pelago, totidē sine sidere noctes.
Tanto scilicet majus beneficium
navigantes hodiernum habent præ
antiquis, quanto jucundior & utili-
or diei à nocte, lucis à tenebris di-
cretio est. Universus nautarum
quantus quantus est populus, si una
voce loqueretur, hoc diceret: Olim
in navigatione cynosurum specta-
bam, itemq; alias stellas

- - clavumq; affixus & harens
Nusquam amittebam:

obscurum autem cælo ignorabā, ubi
versarer, eramq; quasi deperditus.

- errans pelago, totidem sine sidere
noctes;

at postquā immortalis ille Ioannes
Goja civis Amalphitanus ante annos
trecentos mirificam magnetis virtu-
tem mihi monstravit, vasculiq; tam
parvi

parvi
ductur
ex eo p
facies,
bris, a
dè om
aqua
tanto i
benefic
tes, qu
quotid
gnitate
indies e
gratias
reperit
S. 4.
singular
lorum si
rum mu
dam ad
divitias
naturæ
Proem.

parvi, virgulæque, imò ac9 modice ductu rectū cursum tenere docuit; ex eo tempore, quæcunque sit cæli facies, etiā in profundissimis tenebris, acutissimè cerno, & intrepidè omnia maria sulco, omnemque aquarū vastitatē feliciter emetior, tanto inventoris totiusque Italiæ beneficio, ut cunctæ terrarū gentes, quæ fructus inde percipiunt quotidie uberrimos, illud pro dignitate minimè æstimare, quoniā indies evadit se ipso majus, nedum gratiarum referendarum modum reperire possint.

S. 4. Hinc rectè Magnes dicitur *singulare natæra monstrum, vera colorum simia, totius ideæ universi, novorum mundorum reclusor, divina quadam ad inexhaustas orbis terrarum divitias virgula & clavis, totius deniq; naturæ compendium*: Athan. Kirch. *Proœm. ad Lect. de Arte Magnetica.*

SECTIO II.

DE CAUSIS CHA-
LYBOCLISEOS & VERTICI-
TATIS.

Summaria.

- §.1. Quid verticitas, quid Chalyboclisis?
 §.2. Magnes constantiā in polari verti-
 citate tenet.
 §.3. Gonzaluz tamen in Meridiano A-
 zorico, ἀκλιοῖα; Cabott9 ἐπὶ ροχα-
 λυβόκλισην observarunt.
 §.4. Ratio Deviationis.
 §.5. Ratio verticitatis abstracta.
 §.6. Cardani Causa in situ natalitio di-
 scuitur.
 §.7. Sectio magnetica ex Porta.
 §.8. Fracastorii montes Sideritici.
 §.9. Montium istorum auctores.
 §.10. Corrigit Fabronius.
 §.11. Socrates
 §.12. Merula & Mercator.
 §.13. Fundam. figmenti Poeticum de
 Tartaro.

§.14.

- §. 14. Convenientia & discrepantia u-
triusq; commentii.
- §. 15. Prescortus Tartarus quomodo in-
telligendus?
- §. 16. Magnetici montes nō sunt Riphæi.
- §. 17. nec Alpici.
- §. 18. Demonstratio Scaligeri.
- §. 19. Instantie duæ Fracastorii diluun-
tur.
- §. 20. Ferrum non trahit Magnetem
sed contra.
- §. 21. Vulturina odoratio.
- §. 22. Quorundam vertigo cœli.
- §. 23. Aliorum κυροσθεα.
- §. 24. Virtus astrorum in hac inferiora
ἡλιογεονίαι flexio.
- §. 25. Excutitur vis obj. Scaligerianæ.
- §. 26. & Fracastorianæ.
- §. 27. Dubium (1.) contra Virtutem stel-
larum commotricem in Magneto à
determinato effectū ad determina-
tam causam.
- §. 28. Dubiū (2.) à propinquitate prin-
cipii moventis. P3 §. 29.

29. An navium clavi ferrei evellantur
 à montibus Sideriticis sub Polo? in
 Calecuth? in Satyrorum Insulis?
 30. Negat Kircher9, reticet Olag Magn9.
 31. Complexio dictarum rationum.
 32. Determinatio causa est propria
 Magnetis forma.
 33. Ex Scaligero utraque.
 34. Iungitur causa remota & proxima.
 35. Forma autē latens est. agit per occultam
 qualitatem.

§. I. VERTICITATEM VOCAMUS, quā
 Magnes & Magnetica acicula ad se-
 ptentrionē respicit, & eū quasi verticē
 suū sequitur. CHALYBOCLISIN appel-
 lam9, quā lineā septentrionalē nō tam
 præcisē servat, sed ab eadē ad alteru-
 trā latius paululū declinat. Sunt qui-
 dē alii quoque multæ & magna Magne-
 tis virtutes, nullę tamen tam certæ &
 famosę, tãq; observatu jucundę atq;
 cognitu difficiles, quā hæ duę, quæ in
 Navigationib9 deprehendere licet.
 Ea itaq; de causa has duas potissimū

hic attingere placet: reliquarū *ēre p-*
yei & operat. magneticarum a vi-
 dos ad Henricū Salmutb ad Pancyrōllū
 l. 2. Tit. 9. q. 567. Iohannē Baptistā Portā
 in *Magia Naturalis* libris XXI. & ad A-
 thanasiū Kircherū, aliosq; delegam.

§. 2. Quemadmodum autem na-
 tura in aliis rebus semper constantissi-
 ma est: ita nec hic a lege sua disce-
 dit. Nam *Magnes* perpetuo, quasi quo-
 dā necessitatis vinculo constrictus Polū
 respicit. & non *Magnes* tantum, sed
 & *Lingula ferrea nautica* pyxidē *Ma-*
gnete leviter tacta & affricta. Quod
 non tantum omnes, qui de *Magnete*
 tradiderunt, attestantur, sed & ipsa
autopsia, accurata rerum *Phyfica-*
 rum magistra, comprobat.

§. 3. Atque ista quidem *lex natura*
 perpetua est; compertū tamen quo-
 que est in frequentib; navigationi-
 bus, in aditu scil. *Insularū occidenta-*
liū, quodā precisa *Meridionali linea*

paululum declinet, quam declinari-
 onem Varenius in Geographia Gene-
 rali Prop. 4. p. 759. Chalyboclisim appel-
 lat. Gonzalez igitur Oviedus ἀκλι-
 σίς magneticam in Meridiano Azo-
 rico: Sebastianus autem Cabottus
 ἐπερχαλυβούλιον seu magnetis ἀπο-
 κλισίαν lineam deviationem cum magna
 quadam sui laude observarunt, &
 posteris tradiderunt. In Insulis Azo-
 ribus, sicut & in littore Peloponnesiaco
 ipsam patitur variationem, cuius me-
 ridianus transis per maximas & excel-
 sas totius Europæ & Africa regiones, per
 Achajam, Macedoniam, Podoliam,
 Transylvaniam, Lituaniam, Orelliam
 Lappiam, Boddiam, Biarmiam, & in
 Africa per Numidiam, Lybiam, A-
 bysiniam, & magnā Africa meridionalis
 partem. Circa caput verò S. Augustini
 in littoribus America variat. Sed
 quinquaginta miliarib; in terra ver-
 sus Euxum plus variat, & 80. miliaribus

ad

adhuc magis, amplius autem adhuc in 100. miliarium intervallo. At à distantia 100. miliarium retro sunt diminutiones deviationis versus continentem navigantibus, quàm in distantia 80. miliarium, & in 80. miliarium distantia, quàm in 50. In Boreali quoq; plaga majores sunt deviationes, quàm circa Equatorem, nunquam tamen ultra triginta gradus, quantum quidè haftenus observatum legimus. Plura istius rei observata & fideliter ex navigationib9 modernis excerpta legito apud Athanas. Kircherum *Mathemat. Romanum*. l. II. de *Magnetice* Part. V. sect. 2. c. 1. p. 415. aliosq;

§. 4. *Causam* hujus Chalybecliseos aliqui, cū Maurolyco, Infulis Magneticis & rapib9 supppolaribus: alii debilitati virtutis magnetica: alii, cum Gilberto, telluris natura, & dispositioni Verforis: Athanasius Kircherus positi terrarum adsignant, ita ut Globi ter-

restis corporis distincta natura hic consideranda veniat, quo de ipsius consule l. 1. *Artis Magnet* part 2. *Proposit. III.* & in *Geographia Magnetica* passim. Verā & proximā declinationis causā, aliā nec scio nec dare possū, quā quæ ex propria huius lapidis nat. petitur, de qua infra plurib9.

§. 5. *Æque abstrusa est verticilitatis ratio* : quis enim, quis, inquam, naturalis huius proprietatis rationē penitus perquisiverit? Ego sane (ingenuū fateor) nec scio, nec si scirem dicere auderem propter varias auditorū contradictiones, vel ad operationes cœli, vel ad montes nescio quos attractivos, vel ad odoramenta sympathica, vel ad alias causas confugientium.

§. 7. *Hieronymus Cardanus Medic9, Mathematic9, & Philosoph9 Mediolanensis* AD SITUM MAGNETIS NATURITUM, quoniam in mineris habet, recurrit, ut in *Stromatibus in sua Matrice* dicitur, nec totum, nec res, Scilicet, quæ pars

ad se
ferru
nopu
situf
sta ra
nim
tu, q
Ant q
versu
loci, n
magn
nerari
suis
magn
conv
contra
natale
tendit
Idano
dano
quarū
demo
§ 7
Porte o

ad septentriones spectarit, ea etiam eò
ferrum convertat, ab illa aversa, ad Ca-
nopū idē, non ob Canopi vires, sed quod
situs fuerit contrarius. Sed profecto i-
sta ratio mihi nō satis facit. Quæ e-
nim *Quantitatis* istius, quæ externi si-
tus, quæ positus in terræ mineris vis est?
Aut quid ea potest ad vim istā con-
versivā facere? Opus id qualitatis est, nō
loci, nō situs, nō quantitatis. Præterea, si
magnetica ista vis ex matrice aut mi-
nerarū cōditione esset, potius se ver-
sus istos montes vel mineras, ex quibz
magnes effoditur, quā versus Polum
converteret. Jam autem comperimus
contrariū. Nullus enim magnes versus
natale suum solū, sed à sole versus Polū
tendit. Idē Scaliger docet de Ilvano &
Idano magnete in Exercitatione, Car-
dano in hac Materia opposita, & in iā
quarū vis acū nauticarum auroſcopia
demonstrat.

§ 7. Si quis excipiat ex Joh. Bapt.
Portæ observationibus magicis, quod

ut magnes prius ſteterat in minera, ita etiam ſemper ſe verſus ſeptentrionē verſat. 1. 7. Al. Nat. c. 4. Rd. aliud eſſe in Quæſtione, & aliud in probatione. Porro enim ibi agit de ſectione Magnete. & ſecte ſeu fracta cujuſvis partiſ indole, quod ſcilicet quævis pars fracta totius naturam retineat: Ea quæ pars in toto magnetico contiguo pertinet ad Meridiem, ea tamenſi, ſi fuerit diſſecta, non ad Meridiem, ſed ad Septentrionem referatur. Et hic, ait Porta, ut magnes prius ſteterat in minera ita etiam ſeſe comminuti magnetis particulas vertere. Sed inter nos queritur, an, quod & hac & iſta Magnetis portio ſe vereat verſus Arctum, id veniat ex Minera? quod nos negamus.

S. 8. Hieronymus Fracaſtorius, vir in omni Philoſophia ſtudiſq; humanioribus (iudicio ſeculi Scaligeriani) facile Princeps, Poëta, Philoſophus & Medicus.

Ver-

Veronensis (cui marmoreā statuam
 Poeta habitū referentē, redimitū
 tempora lauri VERONÆ ex Consilio
 Magnificæ Communitatis posuerunt)
 sese ad montes Sideriticos seu Magnē-
 ticos recipit, quos, ajunt, à dextra no-
 bis secundum Polum sitos esse, aut re-
 ctius sub ipso Polo collocatos, ut magnes
 nimirum odoretur ferrum in montibus
 septentrionalib9, ex quibus erutus est:
 non secus quam vultures nature sa-
 gacitate cadavera maxima locorum
 distantia, biduo etiam, ut plerique opi-
 nantur, antequam cades facta sit. FRA-
 CASTORI verba ad scribā ex Lib. V.
 de Sympath. & Antipathia Rerū, c. 7. p.
 m. 28. Nos diligentius rem conside-
 rantes, dicimus causam esse montes ferri
 & magnetis, qui sub Polo sunt, ut nego-
 tiatres affirmant, quorum species per
 incredibile distantia usq; ad maria no-
 stra propinqua ad perpendiculari usq;
 ubi est imago, confusam attrahit ignē
 efficit

efficit. Propter distantiam autem, cum debilis sit, non moveret quidem magnetem, nisi esset in perpendicularo: quem et si non trahit usque ad principium, unde est, aut, ac movet tamen propinquiores facit, quo potest. Sed de montibus istis Sideristicis quid solidi aut certi, vel ex natura, vel ex scriptura, vel ex ullo alio navigantium aut peregrinantium documento habemus? Quinam isti negotiatores sunt, quos allegat Fracastorius? Aut quis negotiatorum istos Euripos penetravit, ut montes magneticos deprehenderet? Videntur isti mihi cum montibus aureis Philosophorum, cum Orientalibus Gryphorum et Aquilarum montibus priscorum, et cum Euripis Borealibus in eundem tumum abire, id est inter non Entia relegandi esse.

§. 9. Hermannus Fabronius Geograph. parte 2. v. m. 50. ita de iis inquit: Geliche wöllen (respicit ad *Minoritam* quendam *Mathematicam*, seu
rectius

rectius Necromaneicum, Anglum, Oxoniensem, Jacobū Cnoxen, Buscoduncensem in Itinerario, Geraldum Cambrensem lib. de Mirabilibus Hybernia. Hi enim hoc scribunt Das innerste Nordland sey getheilet in 4. Insulen/ umb einen hohen steinfelsen hüllegend/ derselbe sey schwarz anzusehen / und begreiffe in seinem umbkreis 33. leucas oder Französische Meilen/ seind siebengehendehalb teutsche. Et mox: Man schreibet auch / daß gemelte 4. Armen durch eine solche heftigkeit nach dem innersten Meeresslund getrieben werden/daß die Schiffe/so einmahl do hinein kommen durch keinen Wind wiederumb zurücke gebracht werden mögen / es sey auch dafelst so viel Wind nicht/daß er nur Windmühlen umbtreiben könne. Der Steirich sey eben der Ort / wohin der Magnet-compass zeigt zur südlichen polen nach Septentrion sehen vom Polo.

Sed statim tuam addens *ἐπι-
 ροιῶν* dignè nugivendulos istos ex-
 cipit: Woher weis man aber von den
 Schiffen / daß sie nicht können zurücke
 gebracht werden / und wer hats versu-
 chet / daß er davon reden könnte / so die
 Schiffe solcher hefftigkeit getriebe / nicht
 wieder zurücke kommen / und alles da
 vom Meer verschlucket wird? Erstlich
 von der Müßigkeit zu reden / so kan
 man auf die 4. Insulen kommen / so
 umb den Polum her liegen. Das kan
 aber wol geschehen von benachbarten
 Reussen und andern / aber zur Zeit da
 sie die Sonne ein halb Jahr haben.
 Dennoch kan man wohl am Ufer den
 Euripen sehen und erfahren / wie es da
 sey und gehe / so ie kein Schiff wieder zu-
 rück gebracht worden were. Darnach
 so schreibet Gerhardus Mercator die-
 se dinge auß dem Reiskuch Cnoxen
 von Herzogenbusch. Derselbige aber
 hat etwas aus den Geschichten Arturi
 des

des B
 er von
 in Nor
 1364.
 gewese
 ausges
 zu erli
 nun ha
 Christ
 ein Ma
 denen
 gemess
 man g
 in An
 Nova
 nachm
 ripi un
 der M
 bernein
 Denn
 iemahl
 ster dan
 welche

des Britanniers / das meiste aber hat
er von einem Priester beyhm Könige
in Norwegen gelernet / Anno Christi
1364. derselbige ist ein Verwandter
gewesen derer / so gemelter Arturus
ausgesand hat / die Mitternachtländer
zu erkundigen. Derselbige Priester
nun hat Cnoxen erzehlet / daß Anno
Christi 1360. ein Barsüßer Mönch /
ein Mathematicus von Onoxien in
denen Insulen gewesen / und alles ab-
gemessen habe. Endlichen aber so weiß
man gar gewisse / daß die Hollender
in Anno 1596. an denen Insulen in
Nova Zembla gewesen seind / darvon
nachmahls / aber die vorgemelten Eu-
ripi und 4. Insulen / wie dann auch
der Magneberg / werden von andern
verneinet / und für Gedicht gehalten.
Denn es sey kein Mensch von Europa /
iemahls so weit kommen / als die Am-
sterdammische Schiffart Anno 1596.
welche 9. und einen halben Grad ohn-
- gesehr.

geseht bey dem Polum kommen: und
dergleichen nichts vernommen haben/
immassen es auch Paulus Merula in
seiner *Cosmographia Universali*
berneinet. Sen derowegen das sicher-
ste/ daß man spreche/ die Länder/ Insu-
len und Meer unter dem Polo Arctico
seyn noch zur zeit unbekand/ wie auch
die so unterm Polo Arctico liegen.

§.11. Posset idem istis *Geographis*
reponi, quod *Socrates* olim interro-
ganti, quid apud inferos ageretur? re-
spondisse fertur, ut hominis curio-
sitate derideret: Ego, inquit, nec
unquam eò ivi, nec cum quoquam illine
reverso sum collocutus.

§.12. *Paulus Merula* eminentissi-
mus *Cosmographus* in *tabula* sua
universali ita inquit: *Has Insulas*, in-
tellige quæ per *Euripos* & *Polum*
fiunt) ad aliorum imitationem
sub Polo Arctico posui, non quod eas in
rerum natura esse existimaverim, sed
ne

ne imperitiores hic aliquid deo, je pu-
rent. Et parte 1. Cosmograph General. l.
3. c. 9. p. m. 171. tam asseveranter isti de
his disserunt, quasi vel ibi nati educa-
tiq³, vel eò delati suis oculis omnia fi-
deliter & diligenter notaissent, rupem e-
tiam mensi. Si loco tam mirando na-
ti, non video, quibus adminiculis, qua-
rumque aquarum beneficio venerint
ad nos, tantam *Περὶ Περὶ* nuncia-
turi *Quum* fluctu ex quatuor orbis par-
tibus, ut dicunt, eò se rapientes tanta
vehementia obnivantur, & ventus ibi
nunquam tam validus, ut mole versan-
da (quì verò navi hinc inde contra flu-
ctus reluctantes promovenda?) suffici-
at. Sine eò delati, magna certè pra-
rogativa munitos fuisse necesse fuit,
quod advenientes horrida, terra &
Magnetis in accessa loca, non fuerint
cum navibus, ut omnibus evenire vo-
lunt, absorpti, ac placidissimè portati
ita rupi adhaeserint, ut non solum
ejus

eius colorem cognoscere, verum & magnitudinem metiri potuerint. Sistebat, credo, terribilis ille aquarum rapius; dum ibi docenda nos illi discebant: ne scilicet quid, quod uspiam in rerum natura nesciremus. Hucusque Merula. Cum quibus coincidit, quod Gerh. Mercator in Polo Arctico fol. 42. ii. opponit, quia illi principium attractionis scribunt fieri ad grad. LXXVIII cum tamen Nostrates venerint usque ad LXXX. altit gradum, nullas tamen attractiones senserint.

S. 13. Primum huius signi fundamentum si inquirimus, commenta Poeta mihi sunt reassumenda. Homerus Iliad. θ. Tartarum describens, inquit:

ἤχι βάθισον ὑπὸ χθονός ἐστι
βέρεθρον (ἔδος.
ἐνθα σιδήρεαι πύλαι, καὶ χαλκῆ
Cumquo coincidit Platonis Philosophia in Phaedone, ubi χάσμα μέγιστον

Ἐδίαμπερές Τετρημένον δ' ὁ Λαγύρεος γῆς,
 h. e. magnam spatium & unamq; porcio-
 nem terram circumfusum somniauit.
 Quem Homeri locum cum expone-
 re vellet Hesiodus in Theogonia, ita
 profectò expressit, ut videatur mihi
 Tartarum sub frigidissimo aquosissimo,
 tenebrosissimo & ferreo Polo ponens,
 videatur, inquā, illa sua descriptio-
 ne pradietus nostru Geographis fabu-
 landi occasionem dedisse. Neq; enim
 ovū ita ovo simile, uti ista Hesiodi
 descriptio, Oxoniensis Monachi com-
 mentationi est. Namq; (1.) hos Euripe-
 rū & montiū tractus caliginosos vocat;
 At Hesiodus apertē vocat Τάρταρα
 ἰσπλέντα. Deinde regressum nullū ex istis
 Euripis patere negatur idem fabula-
 tur Hesiodus: Τότ' ὅτε ἔκ' ἐξήνεν ἱόν. Porro
 longe lateq; parentes secessus rapidissi-
 morū Euriporū fingunt: fragit Hesio-
 dus: Terreos montes assignat: Hos &
 Homerus & Hesiodus habent. Ita enim
 Homerus.

ἐνθα σιδήρεαι τε πόλαι, καὶ χάλκεαι
ἰδὲς.

Ibi ferrea portae & aereum pavimentum.
Hesiodus autem paulò prolixius,

Τὸν ποιεὶ χάλκεον ἔρκον ἑλὴ λαταίῃ
ἀμφὶ δέ μιν νύξ

Τρεῖσι καὶ κέχυται ποιεὶ δειρὴν, αὐ-
τὰρ ὑπερθεῖν

Τῆς ῥίπτει πεφύκασι, καὶ ἀτρυγέτοιο
θαλάσσης ἔς.

Id est: Quem circa (scilicet Tartarū,)
ferreum septum

ductū est, circumverò ipsum nox,

Triplici ordine factum est circa collū,
sed supernè

Terraradices creverunt, & infructu-
osi maris.

Hoc tantummodo discriminis inter-
cedit inter utramq; fabulā, quod Poē-
ta Tartarum in & sub terrā ponant: Po-
ētici autem isti Geographi septentrio-
nalia ista Chasmata sub Polo. Et nisi in
uno

uno alio
statim a
pographi
ut fieret
ignotus
nemini
ex eode
trarium
S. 13. C.
tarum
endum
recte at
Mythol.
quit, an
crediden
bat Cra
tum esia
rum. Ve
turi qui
nocturn
eib. qua
tinu. su
eo car di

uno aliquo diversitas fuisset, primo statim aspectu fabularis istorum Topographia fuisset rejecta. Nunc autem ut fieret plausibilior, locus omnibus ignotus erat assignandus, in quem nemini descendere, nemini reverti ex eodem dabatur, qui posset contrarium testari.

S. 15. Quid autem de prisco isto Poëtarum Tartaro Boreali verè sit sentiendum, istud meo quidem iudicio rectè attigit Natalis Comes in l. III. Mythol. c. XI. p. m. 226. Nonnulli, inquit, antiquorum Tartarum locum esse crediderunt, sub utroque cardine, ut agebat Crates, tum ob frigoris acerbitatē, tum etiam ob diuturnitatem tenebrarum. Verum illi meo iudicio falluntur: quia multo majores sunt tenebrae nocturna sub equante Circulo habitantibus, quàm prope cardines. Nam tametsi continui sunt sex menses una nox sub arctico cardine, dum Sol à principio Libra usque
ad finē

finem pōscium signā meridici persurre-
rit. tamen non est adeo obscura nox, ut
litera legi non pōssint. Quare non vide-
tur is locus obscuritatis causa pōsse Tar-
tarus appellari. Et max: At nos quid
dicemus esse Tartarum, in quem dedu-
cantur mortui, unde non amplius datur
reditus? terram ipsam nimirum, sub
qua occultantur cadavera, quae ubi se-
mel deciderint in perpetuum carcerē,
nunquam omnino rēsurgere possunt: ibi
aestuant igne plurimi lacus esse dicū-
tur, et alii rursus congelari, in quos
vicissim animae sceleratorum à damone
merguntur, ut ait Plutarchus in libello
de sera Numinis vindicta. His fidē fe-
cerunt loci ignibus subterraneis fre-
mētes et aestuantos, propter varios va-
pores, qui sub terra concipiuntur. Fue-
runt igitur illa de inferis excogitata
ad deterrendos homines à flagitiis: quā
si ita credita essent, pauci omnino scele-
rati homines, pauci scarii, pauci latro-
nes

nes in omnib9 aetatibus fuissent. Atq. e-
utiam jam non fabulis, non vanis in-
ventoribus, non figmentis Poetarum
amplius, sed soli veridico. soli sapienti,
soli bonorum omnium auctori Christo
crederetur, vel saltem ab iis qui se Chri-
sti imitatores esse proficuntur. Huic æ-
terna supplicia consceleratis homini-
bus minitanti si crederetur, quis peje-
raret? quis prodaretur? quis vel fra-
trem vel verum bonum pulsaret, aut
falleret? quis homo ineptissimus? omni
plebecula rudior ac impurior intrep-
do alio alteriq. controversas judicaret,
si crederet suorum iudiciorum rationē
aliquando sibi esse reddendā? cū nulla
fides antiquorū dictis vel CHRISTO de-
niq. summi Dei filio habeatur: inde ac-
cidit, ut omnia si audib9, omnia si fides,
omnia controversis plena sint, omnia
perjuriis. Atq. plus potest in iudicio o-
pulenti hominis, quā legū humanarū
vel divinarum auctoritas. Sed males
deniq. male perdet.

§. 16. Ex quibus manifestum est, montes **SIDERITICOS** nullos esse. Quod enim quidā recentiores montes **RIPHÆOS**, quos ob altitudinem & longitudinem alii *Zonam*, alii *cazenam mundi* vocant, eosdē esse cum montibus magneticis putarūt, eo ipso partim incertum per eque incertum probant, partim prorsus falluntur. Namq; quos *Strabo*, *Ptolomeus* aliq; veteres Geographi montes **Riphaeos** scripserunt, istos hac ætate comperitū est in mundo non esse. Nā ex *Moscovia*, si quod ex mundi angulo ejus rei certitudo haberi posset, esset addiscenda. Attamen ex *Demetrii* cujusdam, ad *Clementem SEPTIMUM*, legati *Russici* & *Moscovitici* relatione de istis ita scribit *Paulus Jovius*, *Novocomensis*, *Episcopus Nucerinus* in sua *Moscovia* (ad petitionem *Johannis Russi*, *Archi-Episcopi Consentani* *Conscripta*) t. m. 89. *Sunt ea* (vastæ & magnæ

palude
tur,)
Eury
annos;
duntax
rum jug
ad Rhod
res flu
quidā e
scaturig
quum m
ne, mult
tione rel
montes
quis tel
veteris
se arbit
Exercit
141.

§. 17. I
doctis si
quod ha

paludes, quæ candidi lacus appellatur, supra Moscham inter aquilonem & Eurum, emittuntque cunctos ferme annos; qui diversas in regiones diffunduntur, ut de Alpibus videmus, & quorum jugis ac fontibus Rhenum, Padum ac Rhodanum, innumerabilesq; minores fluvios manare compertum est. Si quidẽ eo paludes pro montibus perenni seaturigine humorem affatim præbent, quum nulli omnino montes eâ in regione, multa etiam hominum peregrinatione reperiantur, ita ut RIPHAEOS montes & Hyperboreos toties & antiquis celebratos pleriq; Cosmographia veteris studiosi penitus fabulosos esse arbitrentur. Confer Scaligeri Exercitationem XXXVII. p. m. 141.

§. 17. Ineptius, quoq; est, quam ut doctissimo J Cro veniret in mentẽ, quod habet Stephanus Forcatulus de
Q. 2. Impt-

*Imperio & Philosophia Gallerum lib. 1.
Ripheos montes esse Alpes in Galliis. p.
m. 46. Idem totus Ceographorū
chorus uno ore refutat. Quod circa
Ripheos montes, si qui essent, septentri-
onales quidem essent, sed ad Orientē
tamen spectantes, sub Nova Zembla ad
fluvium Obium, ad supremā Russiā: At
Magnetici isti sub ipso Polo esse cre-
duntur. Nec uspiam tanta est ho-
rum aut istorum longitudo, ut con-
tinentibus jugis prouecti, utriq; co-
hareant. Ex qua Geographicarum
Mapparum delineatione, potius
magnetica versus versus Novā Zemblā,
aut fluvium Obium, quam ad Polū lie-
ret. Ideò rectē meo quidem Iudicio
judicat Scaliger, à montibus non posse
istam vim esse, & fortasse (rectē addit)
sunt nulli. Exercitatione CXXXI.*

S. 13. Caterum positis istis montibus
sub Polo, nunquid tanta eorum vis
esset,

efficeret
causam
quasi in
rent, et
Occiden-
tis terr
servalla
in nodet
jus rei
cam ap
LIGER
XXXI
sinus Per
ma, und
deduci p
Et tam
lantico
passino
spicere
romani
bris nav
ipso G
glaciali

esset, ut Magnetem & ferrum magnete
tactum semper ad se contraherent, &
quasi in equilibrio atq; suspenso tene-
rent, etiam in remotissimis Orientis &
Occidentis in dō & in oppositis suis Au-
stri terris? Non puto. Id enim, nec in-
servalla, nec radiorū vis objectu terre
impedita persuadere nobis possunt. Cu-
jus rei demonstrationem Mathemati-
cam apud Illustrissimam ꝑ. Cas. SCA-
LIGERUM de subtilitate Exerc.
XXXI. §. i. invenies. Certe in aditu
sinus Persici movetur ad Insulā S. Tho-
ma, unde Magnetici montis fastigium
deduci per lineā visibilē nemo dixerit.
Et tam in mari Æthiopico, quam At-
lantico observatum est, lingulā com-
passi nostri aque ad Arcticum polū re-
spicere [ut c. l. Scaliger ex Ludov. Var-
tomani & Ferdinandi Magellani li-
bris navigationum excerpit] atq; in
ipso Germanico, Norvegico aut
glaciali aquore respicit. Eo tamen

vis Magnetica montium, si qui essent, pertingere nullo modo posset.

§. 19. Nihil juvant causam Fracastorianam due instantiæ, quarum una est de perpendiculo, altera de Specie Spirituali. De priori ita inquit: Propter distantiam autem, quum debilis sit, non moveret quidem magnetem, nisi esset in perpendiculo. De posteriori hæc habet: Attractio autem hæc ad atomos & corpuscula reduci posse non videtur, quia corpus nullum in tanta distantia demitti potest, quod unum continuum facere possit, ab iis montibus usque ad nostram mariam: speciem autem SPIRITALEM dimitti nihil prohibet, quod & in lumine manifestum est, cuius speciem à summo cælo & stellis hucusque demitti constat.

At (a) Perpendiculi in Architectonicis & mathematicis magnam rationem habendam esse, non ignoramus. At quod in aere diametraliter
Polo

Polo opp
ponere
deo. Mo
gator.
lamati
pores
stellis
rius: Q
tio: Om
fit per v
reali; &
fit per v
talē spec
al: Arc
vione h
cri & C
gatur, &
radios
Archit
§. 20.
totum
potius
Polo m

Polo oppositum perpendicularium mihi ponere, quod figere possis, non video. Merum igitur hoc est xero Φιγαν. (b) Supra dixerat, à stellis nullam attractionem fieri posse, nisi per vapores calefactos: Hic vero spiritalem à stellis attractionem ponit Fracastorius: Quæ certe est aperta contradi-ctio: Omnis motus & attractio stellarum sit per vapores calefactos seu qualitatem realem; & vicissim: Quædã attractio non sit per vapores calefactos, sed per spiri-talem speciem. Deinde alia est Solis, & alia Arcti ratio, Arctus semper in Septentrione hæret, at Sol intra Tropicum Cancri & Capricorni totum orbem circumva-gatur, & ita ad omnes mundi partes radios suos dimittere potest, quod Arctus sane facere non potest.

§. 20. Et profecto, si accuratius totum hoc negotium examinetur, potius ferrum, aut ferrei isti sub Polo montes raperent & traherent.

lin.

lingulam compassi Magneticam, quā
quod magnes trahat ferrum, quam
tamen Scaligeri hypothesin refutatam
videfis in B. nostri Sperlingii Institutio-
nibus Physicis, l. VI. c. V. qv. IV. p. m.
149. seq.

§. 21. Tandem, si tanta est hujus rei
certitudo, quanta est illius vulturina
sagacitatis, & odoractionis nondum
casi cadaveris, cadaverosa profectò,
imò nulla erit. Quomodo enim,
quod nondum cadaver est, cadaveris
odorem dabit? Non Entis nulla sunt
Affectiones, inquiunt Metaphysici.

§. 22. Mensib9 istis Sideriticis & ~~ph~~
phess demissis, aliam cū aliis ingre-
diemur viam, istius ~~συν~~συνσποσψίας
causam inquirenturi, & curium nostrū
in cœlos dirigemus, præcun-
tibus nobis ducibus solertissimis,
Cardano, Scaligero, Marsilio Ficino
& c. l. 1. Ennead. 2. Plorini f. m. 115.
Cass. Pencerio de Divin. p. m. 372. Gil-
berto

berto, aliisq; multis. Sed & hic euntiū
 ἀμφοδία occurrunt, & sentētiarum
 divortia. Nā aliqui, nescio *qua men-*
sis vertigine moti, COELI VERTIGINES
 aliqui COELI DIRECTRICEM URSAM
 sequuntur. Sunt, teste Hier. Fracasto-
 rio c. 7. de Sympath. & Antipath. p. m.
 26. qui non trahi ullo modo perpendicu-
 lum (acus nauticæ putant, sed cœli
 VERTIGINE omnia perturbante sese ita
 constituere, ut quiescat magis, quò pos-
 sit, ad lineā scilicet, quæ ad polos spectat.
 Sed istis Respondendum. Disting. esse
 inter verticitatem & vertiginem: Illā
 tenemus, hanc repudiamus. Num-
 quid ex vertigine verticis veniret?
 num cœli vertigo omnia perturbans
 soli acui Magnetica quietem daret,
 & non potius perturbatam inqui-
 etem? Pueros videmus in gyrum mo-
 tos ita vertigine abripi, ut stare cer-
 pede non possint sed concidant in terrā,
 ut, quo possint, loco conquiescant? Tan-

Q 5 dem

dem quid ista *versigo* celi sit, aut unde veniat, aut cuius natura sit, ego quidem ingenue fateor, quod nesciam. Neque enim ullum ejus rei documentum in natura, neq; in sacra, neq; in prophana aliqua historia mihi unquam occurrit. Circa rotationem astrorum celi novimus, sed celi *versiginem* nescimus. Et turpe esset *versignem* vocare, quod constantem naturam legem sequitur. Ita scilicet interdum ij, qui volunt *μεγαλοφρονειν*, καὶ ἐν ὑπερφανίᾳ σοφιστευσιν, terminorum lenociniis delementant simpliciores, quos nec ipsi intelligunt, nec alii capiunt, ut sub ignorantis vocabulis ignorantie suæ & *δοξασμῶν* sapientie asylū habeant:

§. 23. Securius isti faciunt, qui ad omnium priscorum *Navigantium Cynosuram*, ad polum scilicet celi *Arcticum* tendunt, quorum hæc quidem mens est, quod ista *vis* *conversiva* sit

à m.

à m.
Quoni
Polare
tur, &
calestis
ideoq; e
exercere
inprimu
secum
naturæ
hincq;
rea mag
lam ista
suam cy
hanc su
Quo sp
quis ad
Urse ca
placuit
enim di
quam à

§. 24.

ἀκροστέρα. h. e. cauda Urse minoris;
 Quoniam enim circa istam stellam
 Polarem circumvolvitur, circumrota-
 tur, & ab ea quasi pendet rotas exercit^o
 celestis, cum omnibus orbibus & spheris;
 ideoq; etiam ista vim istam conversivā
 exercere creditur in his inferioribus,
 inprimis in Magnete nostro, ut & istū
 secum trahat, & tanquam sidereæ
 naturæ esset, ad se semper reflectat.
 hincq; fieri, ut pensilis ista acus fer-
 rea magnete tincta etiā semper ad stel-
 lam istam polarem respiciat, tanquam
 suam cynosuram & directricem, à quā
 hanc suam virtutem unice possideat.
 Quo spectat illud Scaligeri: Tibi (in-
 quit ad Cardanum Ex. 131.) ad minoris
 Urse caudam referre huiusmodi vim
 placuit; nec mihi displicet: convenit
 enim distantia. Et à cœlo maluerim,
 quam à terrarum ulla deduci parte.

§. 24. Et fateor, non est de nihilo.
 quod.

quod dicitur. Eccui enim ignotus est influxus siderum cœlestis in hæc inferiora. in primis in mineralibus & metallis? Ecquē latet quā Sympthiam res inferiores cum superiorib9 habeant, quā amicē sæpius conspirent, & quā late Borealis cœli pars, in qua stellæ Polares apparent, conspici possit, ut ita de se per totū cœli spatium ad terram qualitatē quandam intenti naturā spargere, & Magnetem ad se allicere possit? Quomodo dū simile quid in ἡλιότροπῶν observatur, quod se ad motum solis diurnū soles spectere, ut mane ad ortū Solis spectet, & 9 iter ita sequatur, ad occasū, ut semper ad eū spectet, ut iā suo tēpore M. Varro l. 1. de Re Rustica, c. XLVI. p. m. 134. observavit, & Plin. l. XXII. cap. 21. alii que. Simile quid in Tragopogo & Ornithogalo observant Medici.

S. 15. Neq; quempiam Scaligeri dubiū

dubium
habet.
move
peruo
Catera
canad
teratig
ten que
Quare
esso ope
gnere
Sinon
tio; na
Ursa M
9 Polu
pertur
telligi
illud
spic
circu
spond
Urs
nece

dubium moveat, quod *Ex. CXXXI.*
 habet, quod, quia perpetuo sidus istud
 movetur, ideo etiam oportere per-
 petuo moveri chalybem Magneticam.
 Caterum, ait, sideris illius perpetua cir-
 cumactio secum quoque ferrum conver-
 teret: quemadmodum a suo sidere come-
 ten quoque arripi atque aveli dictum est.
 Quare fixa effectiois, fixam quoque causam
 esse oportet. Aut enim hic ferrum ma-
 gnete tactum, aut non tactum intelligit.
 Si non tactum, frustranea est disputa-
 tio; non enim iam quaeritur, an ab
Ursa Minore convertatur ferrum ver-
 so Polum, id enim nusquam est com-
 pertum. Si vero tactum magnete in-
 telligit, ajo ego, omnibus modis
 illud una cum magnete Cynosuram re-
 spicit. Numquid autem etiam debebat
 circumnotari, ut stella Polaris? Re-
 spondetur, non debet, cum quia motus
 istius stelle nobis vix est sensibilis, nisi
 asseratur, sine beneficio instrumentorum
 Opti-

Opticorum & Astronomicorum obser-
vatur: Ideo quoque ista attractio
Magnetica Pyxidis, si qua esset ad
circū actam istam Cynosurā, tamē
ā nobis non animadverteretur, in
mari præprimis, ubi fluctuum incon-
stantiā omnia turbantur; cū quia flu-
xus & refluxus Maris astuantis com-
muniter & verè, mea quidem senten-
tia, Lunæ adscribitur, cujus tamen
rapidissimus motus nec impedi-
nec statas fluxus & refluxus horas im-
mutat: Quo circa colligo, nec istum
vix sensibilem sideris septentrionalis
commotionē obstare, quo minus ver-
sus polū sese vertat Magnetica acus.

§. 26. Multo minus Fracastorii ob-
jectio me movebit, quando iste idē
stelle polari hanc virtutē demit, quia
ad perpendiculum in navigatoria py-
xide nulli vapores à Sole calefacti pos-
sint pertingere. A stellis, inquit, nulla
attractio fieri potest, nisi qua à calore
per-

per ac
 qua mo
 aut for
 poribg.
 sive de
 impetu
 princip
 fertur.
 flores &
 ferri &
 tiens
 habene
 flores
 tur non
 manife
 tem va
 à sole c
 Helio
 ad quē
 perting
 ser isti
 harent
 per cale
 semper

per accidens fit, calefactis quibusdam,
qua mox per naturā sursum tolluntur,
aut forte circumaguntur cum Sole, va-
porib9, qui in una parte facti, & succes-
sivè de una in aliam fiunt, recipientibus
impetum successivum, & in orbem, sicut
principium à quo generantur, in orbē
fertur. Unde accidit, quosdā teneros
flores & folia propter humiditatē circū-
ferri cum sole; Hec autem ad perpen-
ticulum in pyxide navigatoria nullam
habere attinentiā. Hac enim ratione
flores isti ad solis motū circumferren-
tur non qualitate aliqua occulta sed
manifesta, per & propter humidita-
tem vaporum in aëre hærentium &
à sole calefactorum. At quid fiet de
Heliotropiis, in tabernis conclusis,
ad quē tunc isti vapores nō possunt
pertingere? Aut numquid ita constā-
ter isti vapores omnibus diebus in aëre
hærent, & omni die ex hora in horā
per calefactionē radiorum solariū ita
semperantur, ut, etiā si ortæ sint aeris

intemperies, rabrum & ventorum vehementissimæ impressiones, non desiciuntur ab Heliotropiis aut Ornithogalis: Aut non aliquando aberrant à loco istorum florum natalisio, ut alium potius quam hunc attingant florem? Magna adhuc credenda fides requiritur.

§. 27. Sed tamē non omni ista res, causam nimirum verticilitatis Magneticæ in Ursa minori ponens, dubio caret. Namq; (1) influxus sideris Septentrionalis est saltem causa remota & universalis, ut omnium rerum, ita & magnetis & ejus virtutis (siderostrepticæ.) Iam autem effectus particularis & determinatus semper particularem & determinatam requirit causam, juxta principia Physicorum ex ipsa natura hausta. Atqui ista magnetis directio versus Polum, est effectus particularis & determinatus, & etiam determinatam requirit causam.

§. 28. Si ista virtus Siderostreptica est

est ab illis
in Mag
est vicin
remotio
oppositi
Nam ne
pter opp
aut si p
ilitatem
vix por
Scaliger
locum
montib
nensis
& capit
montib
arum
incolas
etia, ta
perient
navium
magnet
aditum

est ab Ursa Polari, utiq; eò erit fortior
in Magnetica acu, quo ea Polo Arctico
est vicinior, & eò languidior, quò à Polo
remotior, & languidissima, imò nulla in
opposita plaga Mundi Antarcticâ.
Nam nec eò penetrare Arcti virtus pro-
pter oppositum terræ punctum poterit,
aut si penetraret, tamen propter ex-
ilitatem & imbecillitatem radiorum
vix poterit movere eum. Eadē enim
Scaligeri demonstratio hic videtur
locum habere, quam iste Sideritice
montibus opposuit. Ut ut enim Vere-
nensis iste Philosophus ajat, cit. libro
& capite: Quod si naves forse ulla illis
montibus propinquiores sint, ferrum e-
arum omne evelli, & propterea etiam
incolas uti navigiis clavis ligneis astri-
ctis, tamen contrarium evincit ex-
perientia. Numquid Hollandicarum
navium omne ferrum fuit evulsum à
magneticis montibus in Nova Zemle
aditu? Neutiquam. Imò sic nec secu-
res

res & bipennes retinere potuissent, quibus ex priscis & fractis navigiis novam conficerent scapham? At & hanc confecerunt, & ista instrumēta retinuerunt. Aut nunquid omnes *Succica, Norwegica, Grönländica naves ligneis* & non ferreis compacta sunt *clavis*? Ecqua hæc est contra experientiam demonstratio? Eadem fides habenda *Alyssio Cadamusto in Navigat. ex Hlybonaisq; ad Calechut. c. 53. Alie sunt (naves) que iacirco abis* que ferro sunt, quoniam acū magnetis pavent. Nam is lapis visitur supra dictas *Insulas*, qua iter illi faciunt. Nunquid supra *Insulas Aromaticas* tanta Magnetis attractio est, ut totas naves contineat? Cur non *Portugallenses & Batavas* continuit olim, & hodiernum continet? *Henr. Salmuthius* olim factum esse putat non ex metu illo, quod metuant, ne à *Magnete* attrahantur, sed ex defectu ferri, quia istud

metallu
l. 2. ad Pa
de infer
Marcia
sub por
vel aab
venund
cesiat,
gente
promis
ratum
chias
ut dupl
cola. Bo
diam
36. Fab
scribun
giob sco
quo scil
locut
untur n
lignu
vis In

metallu tam copiosum ibi non sit.
l.2. ad Pansir. sit. XI. p. 569. nec aliunde inferri licebat propterea, quod *Marceianus Imperator* perhibuerat sub pœna capitali ferri vel facti jam vel adhuc infecti quicquavis hostibus vendare R.P. Sed hodie ista ratio cessat, cessante isto decreto & vigente commercio inter Orientales promiscuo. Ferrum tamen admodum rarum ibi est, uti ex *Solino Agatharchidas* & *Diodoro* probari potest, ita ut duplum auri pro ferro reputent. *indole. Bochart. Geogr. Sacr. l.2. c.27.* Audiamus hinc *D. Garcia l.1. Hist. Arom. c. 56.* Fabulosum est, inquit, quod nonnulli scribunt, naves clavis ferreis non compingi ob scopulorum & magneto frequentiam, à quo scilicet raperentur. Nam & in *Carlocut*, & in toto eo tractu plures inveniuntur naves clavis confixæ ferreis, quæ ligneis. Verum quidem est in *Maldovis Insulis* naves ligneis clavis

esse extructus, id autem oo ferri. ce-
 nuriā potius, & quod minori consensit,
 fieri puto, quā quod à Magnete sibi
 metuat. Hinc subleste fidei nobis est
 Strabo, quando ἐν τῇ Ἰαλίας, in-
 quit, αἰνατορικῇ αἰναῦες πολλαὶ κιν-
 δυνεύουσι. Αἰαλῶν πετρώων μαγνητικῶν.
 In Orientali mari hant infrequenter
 naues ipse vi raperice magneticarum
 petrarum periclitantur. Dubia quoq;
 fidei, quod auctor operis Ebraick
 הגבורים שילת הגבורים Schilte Hagge-
 borim Scuta Fortium, qui non tantū
 ait, usum lignearū navium idē in Orien-
 tali mari retineri, quia inquit, stre-
 linquerent clavos ferreos, periculū ef-
 fet, ne vi lapidis tracta naues illise, aut
 extractu clavis solute raptāq; lamen-
 tabile naufragium causarentur. Et ne
 errorem hunc Geographicum novum
 esse sciremus, antiquitatis quoq; cre-
 dula aliqua extās vestigia in Ptolomaeo
 l. VII. Geogr. c. 2. ubi de Satyrorum
 Insulis

Insulis
 καὶ ἀλλο
 τὰ σιδηρ
 χροῦ. u
 αὐτὸς γ
 τὸς αἰθ
 νίλας.
 Junc dece
 quat' a
 tasse, qui
 gignatur
 Maniolo
 Quanc
 alio in
 Exerc. P
 us. li. 9
 Nunqu
 scatur M
 etiam
 ad Libr
 Vincent

Infulis locutus, Φέρονται δὲ inquit) καὶ ἄλλαι συνεχεῖς δέκα ἐν αἷς Φάσι τὰ σιδήρεος ἔχοντες ἤλας πολλοὶ κατέχευον, μήποτε τῆς ἡρακλείας λίθου εἰς αὐτὰς γεννομένης. Κατέκειν δὲ πᾶς αὐτὰς ἀνδρωποφάγος καλεσμένος μαγνέλας. *Feruntur et alia continuae Insulae decem, in quibus dicunt, naves, quae clavos ferreos habent, detineri, fortasse, quia Lapis Herculeus circa illas signatur. Eas autem tenere dicuntur Maniolo humana carno vescentes. Quamquam istum Ptolomei locum alio insensu accipiat Cl. Salmasius Exerc. Plin. f. 1102. μήποτε τῆς ἡρακλείας λίθου εἰς αὐτὰς γεννομένης; Nunquid quod circa illas Insulas nascatur Magnes? Ita Salmas. Cui fabule etiam astipulatur Ludov. Vivus. Schol. ad Librum S. Aug. de Civ. D. XXI. c. 4. Vincent. Natur. l. 8. c. 2. Simon Majol. dieb.*

aseb. Canic. in Coll. de Lapidib. p. 404.
 qui & ipse Constantinum quendam
 Philosophum de gradibus, & Galenū
 lib. de Lapid. allegat. Nicol. Fuller^o in
 Miscell. Sacr. l. IV. c. XIX. Atego, in-
 quit, Kirch. l. I. p. I de magn. c. 2. multū
 rei veritatem indagans, rem omnino
 fabulosā deprehendit. Non video quo-
 modo vis ista magnetica, quantum vis
 intensa, naves medio cursu relisq; ex-
 pansis volitantes sistere possit, & quod
 amplius à visceribus rei auget, quomodo i-
 pso clavos navibus eximere possit, &
 non anchoras, aut reliqua instrumenta
 nautica, cum id difficilius factū sit &c.
 Hinc factum esse puto, quod Upsa-
 lienfis, & Archi Episcopus, Olavi M. cum
 in Structura Aquilonaribus incidisset
 in istos Magnetum montes, altum de
 tanta vi attractivā teneat silentiū.
 Saltem id habet! XII. c. 1. Demum in
 suppolariis Insulis Magnetum montes
 reperiuntur, quorum fragmentis ligna
 fagina

fagina c
 xea dur
 untur.
 omiffi
 viffet.

§. 31. l
 nibus h
 causa vi
 ri, tamē
 certum
 tas ad T
 motor
 quod in
 tior &
 quiden
 mni sel
 affectio
 tum fa
 omne, q
 poribus
 affectio
 xni fide

fagina certo tempore applicata in saxea duritiē & vim attractivā convertuntur. Qui rem tanti momenti non omisisset, siquid veri subesse scivisset.

§. 31. Ex istis itaque duabus rationibus hæc in *Ursa Minori* assignata causa videtur posse si nō labefactari, tamē dubia reddi. Nam utrumque certum est, & quod major propinquitas ad Polum non plus moveat, aut remotior distantia non minus moveat, & quod influxus sideris saltē sit remotior & universalis causa, cujus vis quidem magna & multa, sed non omnis est. Ad motum animalium, & affectiones aliorum corporū multum facit operatio siderum, sed non omne, quod in animalibus, quod in corporibus vel mutationis & passionis, vel affectionis & effectiois est, isti influxui sideris potest assignari.

§. 32.

§.32. Ideoq; ut *determinatiorem* & *proximiorcm* hujus Magnetice Ver-
ticitatis afferremus causam, nostra-
rum esse partium scimus. At *quam*
aut qualem dabimus? Aliam non
possumus, quam PROPRIAM & PE-
CULIAREM MAGNETICI LAPIDIS
FORMAM, per quam, & propter quam
ferrum trahit, & se versus polum ver-
tit. Perinde ut & in Heliotropio, in
Tragopo, in Ornithogalo propior &
proximior causa istius versionis di-
urnæ dari non potest, quā propria
ejus forma. OMNIS enim VIRTUS,
OMNIS QUALITAS, OMNIS OPERATIO
A PROPRIA FORMA est. Et Canon est:
Forma (nim. specifica) dat propriū
ESSERE, DISTINGVI & OPERARI.

§.33. I. *Casus Scaliger* Exercit.
CXXXI. utramq; causam conjun-
git, COELI SIMILEM EFFICACIAM, &
PROPRIAM MAGNETIS FORMAM.
quando ita inquit; *Purgamus utrumq;*

§. 1-

sententi
substant
simili co
incepit
debitur
rioris na
est etern
dubitem
pores in
beam) n
rerum di
facta ad
Ideo has
ferax est
tes, fluv
celi con
ISTIS SI
ILLARUM
re cōver
à prima
districe,
instant
tur a par

sensentiam. Dico: Terrarum omnium
substantias, facie, vires, à sibi quamq;
simili cœli pendere vultu. Sive mundus
incepit (quod verum est) facile per sua-
debitur cum primis illis momentis infe-
rioris naturæ rudimēta consensisse: sive
est æternus (quod nō propterea dico, quia
dubitem, sed ut istos æternitatis asser-
tores in præfati materiæ pacatiores ha-
beam) necesse est non fortuitam hanc
rerum dispositionem sed ordinem ac lege
factā ad SUPERIORUM IDEAM credere.
Ideo hæc Terræ pars huius rei, aliq; alia
ferax est. Ita ibi mare, alibi non: mon-
tes, fluvii, campi, cætera cum suo quicq;
cœli convenit. Non ergo à MONTIBUS
ISTIS SIDERITICIS, SED AB EA VI, QUÆ
ILLARUM FABRICATRIX FUIT, eveni-
re cōversionis motū arbitrandū est, &
à prima causa rerum simul omnium con-
districte, cōsensione certa, & cōservari: &
instaurari. Et mox. esto igitur: in na-
tura partib; sparsa POTENTIA ILLA SI-

R

DERITI-

DERICA: ceterarū omnium MATRIX
quasi quodam sit illa cœli pars, quæ se-
ptentrionali illi puncto imminet. &c.

§.34 Ita ergo ex mente Scaligeri
habendum: Quod Magnetica *Æons*,
Septentrionem respiciat, causam remo-
ta & proxima potest dari. Remota est
influxus cœlestis, & singulari quadam
ratione Sidus septentrionale Arcturi,
cujus faciem tanq. suum ducem se-
quitur: Proxima est FORMA Magneti-
tis propria, cujus ista vis, ista opera-
tio est. *Conversio* scil. in Polos nativa
& propria. Si urgeas, qualis aut que-
nam ista forma sit? respondeo me la-
teret. Si pergas, quomodo vocetur? vicif-
sim dico: me latet. Si instes, quomodo
habeat? regero: me latet. Hæc enim
communis hominum miseria est,
ut eorum, quæ putant se scire, ne
millesimam quidem partem asse-
quuti fiant, in luce rerum tenni cali-
gent, in mediocri cæcutiant, in majori
cæci

cæci sunt,
egregiè

Quid di

Irrigue

Natura

Ostendi

Cen Prot

Merenti

Nuper e

Que sua

Omnin

Avia si

caci sint, & in maxima insaniant, ut
egregiè Scaliger loquitur.

Quid dicam miserum me agere, & quā
ducere vitam,

Irrequietum animi, & quarentem in-
daginē vanā

Naturam semper fugientem: qua se u-
bi paulum

Ostendit mihi, mox facies in mille re-
pente

Ceu Proteus, conversa sequentem elu-
dit & angit

Merentem, seniiq; horas cassumq; la-
borem?

Nuper enim tennes species, simula-
chraq; rerum

Qua finire ex ipsis dicuntur, perq; me-
are

Omnia, dum sector meditans tacitusq;
requiro

Avia sylvarum, & secreta silentia so-
lus

R. 2. Cognovi

Cognovi tamen his spectris illudieris-
psis:

Ut sensus feriant nostros, semperq; la-
cessant,

Perq; fores carlasq; anima ludantq;
meentq;

Ac remeēt, ipsamq; nec inter somnia
linquant.

Ita ingeniosissimus Veronenfis Poë-
ta & Philosophus, Hier. Fracastorius
facetur.

§. 35. Quid enim? Forme rerum spe-
cifice quotæquæq; nobis notæ sunt?
Exceptâ hominis animâ rationali, au-
sim dicere nullam esse. Circa corticem
hic versamur, & nucleum invenire nō
possumus. Vas vitreum instar vulpecu-
le â ciconia cluse lambimus, pulsemq;
haut attingimus. Humi repit nostra
scientia, & formarum omnem fermē in
modum nescius est animus: sæpeq; cum
formâ invenisse gloriatur, vix misellū
est accidens: inquit B. Sperl. Inst. Phys.
l. 1.

h. c. 3. d.
oculis o

inquit

CCC

tibi ulla

& plane

& quali

gimus.

non va

mines

vagatu

tate? A

dentia

poris i

so virtu

lia cor

tute? E

ctum.

pari pa

propria

se versa

lulum

l. i. c. 3. Nomina tu lapidis, qui quotidie
oculis obversatur, formam &

- - - phyllida solus habeto,
inquit Scaliger ad Cardanum Exere.
CCC VII. f. 11. Et mox addit. Nego
tibi ullam esse formam nobis notā pleno
& plane. Effectus sentimus, formā
& qualitates adesse oportere colli-
gimus, sed quæ aut qualis sit assequi
non valemus. Venenum enecat ho-
mines & citissimo motu totum per-
vagatur corpus, quæ, quæso, quali-
tate? *Medicamenta* in alvum descen-
dentia purgant fibras & partes cor-
poris intimas & extimas, quæ quæ-
so virtute? alia venenis resistunt, al-
ia corpus roborat, quæ quæso vir-
tute? Eâ, quæ omnem fugit intelle-
ctum. Dicam ergo breviter. In re
pari par esto iudicium. *Magnetis*
propria forma hæc est, ut versus polum
se vertat, ut in *Azoribus* insulis pau-
lulum declines, ut ferrum attrahas:

Quali-

*Qualitas occulta est, cuius beneficio hæc munia exequitur forma. Hæc quod non veniat à terra visceribus, aut à succis & spiritibus lapidificis, scio: quod non oriatur, à quatuor elementis, aut principis chymicis, itidē novi. sed an ex propria cœli vi, istoq; sidere Boreali, occulta quadam ratione, & permeativa dovâque in amplexum & occursum Borealem exciteur, animeur, & quasi instaureur, istud meum fugit intellectû. Malo itaq; in PRÔ-
 PRIA MAGNETIS FORMA acquiescere, sed interim non negaverim sidereū influxum tanquā universaliorē causam, faciliusque dixerim, Unde istud Siderostreptica vis non sit, quā unde sit: quā non sit, quam quæ, aut qualis sit.*

SECTIO III.

De

INVENTIONE ET ANTIQVITATE PYXIDECU- LÆ NAUTICÆ.

1. Orig
2. 2. Joh
3. Non
4. Occa
5. Amal
6. Quat
7. Eysto
8. An C
9. donce
10. An
11. An
12. e. Ag
13. Pith
14. Tab
15. an or
16. An
17. Ab

Summaria.

1. Origo
2. à Joh. Gon.
3. Non Flavio, aut Gira
4. Occasio inventionis
5. Amalphi an Malphitanum? an Al-
fellani? an Melfis?
6. Quando Europais innotuit?
7. Est otilandia septuplex detectio.
8. An Origo prima penes Arabes Mo-
zambienses?
9. Conceditur usus, non prima origo.
10. An Apud Europeos Insulares?
11. An ap. Asiaticos? Egyptios?
12. Egypt. à navig. abstinentes. Piscis
Hieroglyph. Odis.
13. Pythagoras nihil de Pyxide.
14. Tabula Bembina.
15. an origo apud Chald. & Babylonios.
16. An apud Tyrios? nulla ejus notitia
in navigat. Num excursions Bar-
barorum Pyxidem deleverint?
17. Abolitio plumaria & purpura non

infert abolitionem pyxidii nondum probata.

18. Quia ista ad res voluptatis spectabant.

19. Nulla Pyxidii memoria in scriptis.

20. Obj. Fülleri prima refellitur.

21. Obj. secunda.

22. Solvitur à Bocharto.

23. Obj. tertia ex Eccl. 1.9. R.

Nihil sub Sole novum

(1) in ordine specierum mundi.

24. (2) in genere peccatorum & calamitatum.

25. (3) in variis vitæ, studiorum, ingeniorum generibus.

26. De rebus naturalibus & moralibus valet.

27. Non de artificiosis, aut pyxide naut.

28. Obj. quarta de Plauti vorforia

29. Quia non est instrumentum vexillare.

30. non acus nautica, sed vel gubernaculum

T
cul
31. prof
32. T
33. V
f
34. Sen
35. En
36. Arist
37. An
38. Ne
39. An
40. N
41. Rat
42. Rat
43. Pri
44. Re
45. Am
46. Ill
ther
47. Ex
48. Ob
49. toll
50. Seca

culum vel funis nauticus.

31. profunc add. loca parallela.

32. Τρονή.

33. Pineda succenturiator Lemni refellitur.

34. Sensus loci Plantini.

35. Ensebi Boetius quis?

36. Arist. de Lapid. liber.

37. An prima Origo apud Chineses?

38. Negatur notitia ejus priscae.

39. An penes Salomonem?

40. Non videtur.

41. Ratio prima.

42. Ratio secunda.

43. Prima Pineda Objectio

44. Refellitur.

45. Ambros. laudat Salom. sapientiam.

46. Illustratur loc^o 1. Reg. IV. ex Walthero.

47. Ex Sanctio.

48. Obj. II. ex Sap. VII.

49. tollitur.

50. Secunda Pineda Objectio refellitur.

51. Con-

394 *De Inventione & Antiquitatē*

51. *Consentis Kircherus,*
52. *Disputatur ex hypothesi Fulleri contra pinedam.*
53. *Tertia Pin. objectio.*
54. *Quarta.*
55. *refutatur.*
56. *explanatio nostra sententia.*

S. r.

A *Virgula Magnetica commotione,* & commotionis istius ratione ad *ORIGINEM* ejus primam devenimus, in qua inquirenda non minor quam in *causa* erit labor.

§. 2. *Comunis fere omnium sententia est, Acum hanc nostram tertio abhinc seculo,* anno scilicet post *Christum natum, millesimo & trecentesimo* circiter, primitus esse inventam ab *Amalphitano* quodam cive, homine *Italo,* qui *JOHANNES GOA* fuerit dictus, quique circa *A. C. 1302.* vixerit, ad cujus aures eum primo venisset *magnetica hujusmodi* pu-

culias
erat de
primun
fecisse,
legimu
Histori
um Blo
Eugeni
magni
in Itali
cima t
Maz
tam l.
rabilib
317. P
Indic. c
Ind. G
nia:
Tru

53. C
Gallia

cultas, ipsum in arte nautica, cui
 erat deditus, primum esse expertum,
 primumque magneticam pyxidem con-
 fecisse, ejusq; directionē docuisse: quod
 legimus apud Paulum Jovian. l. XXV.
 Historiar. sui temporis f. m. 47. Flavi-
 um Blondum, Historicum Italia, &
 Eugenio Pontifici à Secretis, virum
 magni judicii, & solliciti ingenii
 in Italia Illustrata, Regione Tertia De-
 cima f. m. 420. Gilbertum l. 1. de
 Magnete cap. 1. Joh. Bapt. Por-
 tam l. VII. Magia Natur. de Mi-
 rabilibus Magnetis c. XXXII. p.
 317. Petrum Giezium l. 2. Histor.
 Indic. cap. 9. Gomaram, l. 1. Hist.
 Ind. Gen. Unde rectè Panormita-
 nus:

Prima dedit nobis usum Magnetis
 AMALPHIS.

S. 3. Quanquam Petrus Bellonius,
 Gallus, solertissimus Peregrinatio-

nis

nis altimator libro. II. Singularium
 & Memorabilium observationum ca-
 pite. XVI. aliud Inventotis no-
 men proferat, dicens: comperi-
 mus eum, qui primus hujus lapidis u-
 sum invenit, Flavium fuisse nomen-
 patum: Idem quoque cum Bellonio
 Thomas Bozius libro XX. de signis
 Ecclesiæ capite VI. pag. m. 329. &
 Salmush ad Panciroll. pag. m. 562. sta-
 tuant, tamen Gojam potius
 quam Flavium volumus. Nam
 boni isti viri inventoris & scri-
 ptoris nomina confundunt. Fla-
 vius enim non inventor erat, sed scri-
 ptor. Athan. Kircherus alios al-
 legat, qui eum vocant G I R A M,
 qui bus & ipse subscribit. *ignat-
 tus* *atm* est, quod Barthol. Re-
 ermannus in Commentario Navi-
 gii, parte speciali, problemate. VII.
 vocat Flavium quendam MEL-
 PHI,

De
 PHI, q
 canipr
 nim ne
 iam de
 at.)

§. 4
 stud n
 invent
 Porta
 malph
 gnoran
 figebat
 re aqu
 natate
 rindu
 rur, qu
 rali mo
 verteb
 bant.

§. 5.
 nam v
 tat effi

PHI, qui in Campania regni Neapolitani provincia habitaverit. Mutat enim nomē loci in nomē viri; (ut ut etiam de nomine loci nō rectē sentiat.)

§. 4. Quicquid horum sit, istud memorabile est, quod circa inventionis istius occasionem **Porta** c. l. adfert. *Quis* (Italus **Amalphitanus**) nauticam rotam ignorans, acum paleae, vel ligno infigebat per transversum, & in lance aqua pleno mergebat acum, ut natarent liberē, dein magnetem circumducendo, acus eum sequebatur, quo subtracto, quasi quodam naturali motu cuspides acum polo arctico vertebantur, eoque invento quiescebant.

§. 5. Istud oppidum **Malphitanum** vocat **Volaterranus**, & putat esse **Plinii Alfellanos**.

Sed

Sed hac in parte errat. *Alfollani* enim *Plinij*, fuere *Hirpinorum* populi, ad mare *Hadriaticum* siti; ideoq. ad mare *Thuscum* eorū urbs transferri non potest. *Abrah. Ortelius* in *The-
sauro Geographico* putat esse *Lucania* oppidum in Italia quod hodie *MEL-
FI* dicitur. Sed & hunc corrigit *Paulus Merula Cosmog. part. II. l. IV. c. 25. p. m. 1153*, quando istud *AMAL-
PHI* in mappa non longè à *Neapoli* & *Salerno* ponit, ita ut ea *Campania* non *Lucania* solum sit. Adeoque aliud oppidum erit *Amalphi*, & vicissim aliud *Melfi*: Istud ad *Campaniam* in terra *Laboratoris* d. *Laverno*, quam *Plinius* *Laborinos campos*, *Blondus Ital. Illustr. f. 411. Leborinos* vocat, reliqui *prisci Phlegrorum campum* vocarunt quasi inflammatoriam, seu u-
rentem, ἀπὸ τῆς Φλέγης, quoniam ea terra *præliorum concitatrix* fuit, dum ibi *gigantum bellum* exarsit. ap. *Nicol.*

Perott.

Perott.
ad *Lucania*
maris *E-*
lio *Sc-*
stem
strate
scripse
rula A-
fuisse m-
Sicilia
promp-
confo-
erunt
Pyrrho
ad *oci-*
magis
vertiss
Ligori-
tro suo
scriber
S. 6. A
seu *De-*
nostra

Perotti in Cornucop. L. L. f. 8. hoc verò ad Lucaniam spectat: hoc incumbit mari Etrusco, illud autem in mediterraneo Italia heret. AMALPHIN autē nostram Flav. Blondus l. XV. Roma illustrata & Leander accuratius descripserunt, & testatur in super Metula Amalphitanos quondam magnos fuisse mercatores, utpote qui in multis Siciliæ locis apothecas, ædes & mercium promptuaria habuerint. Cum quibus consonat Philand. Comment. in Virruvium l. X. c. 14. Et potest idem ex Pyrrhonis Ligorii mappa Geographica ad oculum demonstrari. Quod eò magis miror, Ortelium nō animadvertisse, qui verissimam prædicat Ligorii tabulā, & suam fecit in Theatro suo, cum regnum Neapolitanum describeret.

§. 6. Abrahā Ortelio in Mari Pacifico, seu Del. Sur. fol. 6. etiā de origine ac9 nostræ tradit, quòd nimirum Usus

Ma-

Magnetici Europae demum innotuerit circa ista tempora, ubi ESTO tilandia fuit detecta. Quod contigit circa annū Christi M. CCCC. LXXVI. cum Joh. Scolvus Polonus ultra Norwegiam, Groenlandiam, Frislandiamq; navigaret, & in hanc terrā Laboratoris, ac in Estotilandiam deferretur. Aut si adhuc recentiorē ejus illustrationem velimus aestimare, domum circa annū Christi M. D. à Gaspar. Corte reali est detecta, tunc scilicet, cum inter Lusitanum & Hispanum de Moluccis magna esset altercatio.

§ 7. Ad uberiorem hujus Septentrionalis terrae & ejus detectionis cognitionem facit, varia temporum intervalla annotare, quibus eò migratum est classibus. Id igitur tenetur, quòd septemplex in universum sit Estotilandica ora apertio. I. Piscatoria, cum Frislandici piscatores per tempestatem eò ejeti essent tribus
ab hinc

ab hinc seculis. II. Zenica, cum Nicolau & Antonius Zeni, fratres, Patrii Veneti auspiciis ZICHINI Regis Frislandicis navigiis eò excurrerent, & perquirerent littora Septentrionalis hujus Americae extima, circa Annum MCC C XC, uti de iis testatur Hieronymus Ruscellus in suis ad Ptolem. commentariis. III. est Scolvissa, istius Joh. Scolvi, quem ante nominavimus, LXXXVI. annis post trajectionem Zenorum. IV. est Corterealis, cum scilicet Gasp. Corterealis cōpendium viae ad aromatum terras quæreretur, anno M.D. Sed M.D.I. idē iter ingressus aquis nauitus nunquam amplius comparuit. Quem cum quæreretur frater Michael Corterealis anno M.D.II. in eodem periculo glaciali periit. V. est Gabotina, cum scilicet anno M.D.VII. Sebast. Gabotus nomine Regis Angliæ per Septentrionales angustias ad Cathayam

& *Sinarum* regionem iter intendisset, omnem quidem hunc Oceani tractum enavigavit, sed ob immensa frigora infectâ re in Patriam rediit. VI. *Forbisserriana*, quæ *Martino Forbissero* acceptò terenda, facta anno *M. D. LXXX*. cuius quoque vestigia in angustiis *Forbisserranis* inter *Groenladiâ* & *Lesterû* Promontoriâ supersunt. VII. est *Davica*, quam *Joh. Davis* anno *M. D. LXXXV*, & *LXXXVI* freto isto *Davis*, ab eo dicto, exsuperato expedit, uti de his omnibus *Corn. VVytfliet Lovaniensis* in sua *Occidentis Notitia* & *Augmento Ptolemaico* prolixè agit, p. m. 102. seqq.

§. 8. Sed ex *Estorilandia* vela retrahenda, & in *M. Atlanticam* dirigenda sunt. Nam *Hier. Qsorius Lusitanus Silvensis* in *Algarbiis* Episcopus de *Rebus Gestis Emmanuelis*, l. 1. p. m. 25. & 26. altius *Magnetica* nostræ cuspide pri-

mor-

mor dia
Arabib
Quiloe
tibus
meridi
scribit
ante ad
avis, ul
vicula
quaru
c. l. H
nis An
ca festu
§. 9
rem nō
facile
rice ne
Lusita
Sed nū
lomon
& rece
est. Br
Mar

*mordia repetit, & ejus inventionē Arabibus Africanis in Mozambique, Quiloa, & Zofala, Insulis & continen-
tibus terris Africæ versus orientem à meridie spectantibus, habitantibus ad-
scribit, testaturq; quod isti jam tum ante adventū Gama, Lusitanici Classi-
arii, usi sint in navigādo normis na-
viculariis, quas nautæ acq̃ appellāt, quarum formā prolixius explicat c.l. Hæc autem gesta sunt à Lusita-
nis Anno Christi M.CCCC.XXIX. cir-
ca festum Paschasos.*

§. 9. Ut igitur *Arabibus Magnete-
rem* nō denegare possumus, ita etiā
facilē concedi potest, quōd *Magne-
tica acm virtutem* habuerint, ante
Lusitanorum adventum cognitam:
*Sed unde cognitam habuerint, an à Sa-
lomonis ætate, an verò ab aliis vicinis
& recentioribus accolis?* illud incertum
est. Breviter dicam quod sentio: in
Mari Mediterraneo ex Italia in Ca-
irum

irū & Alexandriā frequenter est navigatū, ab eo potissimū tēpore, quo inven-
tū est hoc nauticum viaticū. Ex Cairo
transitus pedestris est in Mare Rubrū,
ut multis Joh. Petrus Massens docet
statim ab initio lib. 1. Hist. Indic. Quā
facile itaq; fieri potuit, ut Arabes in
Mari Rubro, Sinu Arabico, & Ocea-
no Ethiopico ad prom. Aromata, regi-
onē Magadazo, ad Quiloam & Mozā-
biquen navigantes, etiam hoc beneficiū
navigandi recens invēitum, quod in o-
re omnium (ut fertur) erat, didice-
runt, & in ipsum sinum Barbaricum seu
Asperum Mare ad ipsum usq; Capri-
corni Tropicum dilataverint, & tan-
quam aptissimum & utilissimum ubiq;
receperint. Perinde ut inventū istud
in Italia non substitit, sed famā citi-
us in omnem Europam dissemina-
tum est.

§. 10. Istud ex superioribus clarū
est, quod inter populos Europaeos, In-
sula-

salares
rare Oc-
gnetica
erit, se
phexeri
legerint
erravon
ta illius
dici:

Omnis

Anglos
ravos, C
Siculos
gures, A
Europae
notitia
ticum
Pelopon
Egeos
& Cyno
risci id

Insulares imprimis, qui tamē quasi in-
tare Oceano videntur, usui acui ma-
gnetica ante Joh. Goam non obtinu-
erit, sed quod ad polos & polares re-
spexerint nauta, & litora potissimum
legerint, aut in incerto pelago incerti
erraverint, ut rectè etiā de aliquo nau-
ta illius temporis illud Poëta possit
dici:

*Nam te jam septima portas
Omnibus errantem terris & fluctibus
estas.*

Anglos hîc nomino, Hybernos, Ba-
tavos, Cimbros, Hispanos, Lusitanos,
Siculos, Danos, Groenlādos, Italos, Li-
gures, Adriaticos, & quascunq; alias
Europæas nationes, quarum quidem
notitiam hoc instrumentum nau-
ticum effugit: addo quoq; Græcos,
Peloponnesiacos, Cyprios & Insulares
Ægeos, quorū duces viarum Helice
& Cynosura fuerunt. Qui duo aste-
risci, ideo potissimum à nautis quō-
dam-

dam sunt observati, quod sub eorū
& nostro Horizonte noctu semper
navigantibus fuerint conspicui, uti
è multis illud *Ovidii* l. 2. *Trist.* edo-
cet:

Esse duas arctos, quarum cynosura
notatur

Sidonis, Elicen Graja carina no-
tat.

Cum quo consonat *Aratus* in *Phae-*
nom. vers. 35.

• • ἐλίκη γάρ μιν ἄνδρες ἀχαιοὶ
εἰν ἀλὶ περμαίροντες, ἵνα καὶ νῆες
ἀγνῶν

τῇ δ' ἄρα φοίνικες πύσσα περὶ ὠσιθά-
λασσας

i.e. *Helice quidem viri Graci*
In mari signantur, quò oportet naves
dirigere

Altera verò Phenices fisci sulcāt mare.
Cynosura autem dicitur ab una ex
Nymphis Idæis, Jovis nutricibus, ut
vult

P
vult apu
riorū a
Ar
ei ἡν μὲν
τῇ δ' ἐν
Dicitur
eam, mo
rodotun
rentur,
German
Hic Jovi
Dat Gra
Phenice
§. II. S
quest a
clero, &
major f
Europa
etiam i
huius co

vult apud Hyginum Aglaosthenes, Na-
xisorū auctor.

Aratus iterum:

οἱ γὰρ μὲν κυνέσθρων ἐπὶ κλησὶν καλέουσι
τὴν δ' ἐτέραν Ἑλίκην - - -

Dicitur eadē etiā Φοινίκη eo, quod
eam, monstrante Thalete (ap. He-
rodotum) Phenices & Peri seque-
rentur, uti ex Arati Phænomenis
Germanicus Cæsar vertit:

*Hic Jovis altrices Elice, Cynosura ἄλφυ-
lent,*

*Dat Grajis Elice cursu majoribus a-
stris,*

Phenicos Cynosura regit - - -

§. II. Sed jam deveniendum quo-
que est ad Orientales & Asiaticos nau-
cleros, & videndum, nunquid horū
major fuerit felicitas præ nostris
Europæis, uti in literis & artibus, ita
etiam in rebus nauticis & possessione
hujus compassi pontici? Si qui alii ar-
guti

guti & seduli in perquirendis rerū naturalium causis & mysteriis fuerē, *Ægyptii* certē fuere. At eos magnetica pyxidecula cognitionē habuisse, mihi non sit verosimile, ideo (1) quia alias littora non legissent suis excursionibus, quod tamē eos fecisse non obscurē colligitur ex iis, quę diximus supra. (2) quia haud dubie isti^o pyxidis inter Hieroglyphica symbola quædam vestigia reperirentur; sed in toto Hieroglyphicorum ambitu (uti Oedipum meum examināti patebit, inquit Athan Kircher^o in suo *Magnetel. l. p. r. c. s. p. m. 25.*) nulla prorsus navis, præter solam *Barin* (quod sacrum quoddam navigii genus, quo Isiden Nilum trajecisse memorant, atque quod eā de causa solum inter sacra symbola locū invenit) neque aliud symbolum, quod nautice pyxidis sive ventorum rhombos referre posset, comparere certius est quam dici debe-

at; quæ tamen sic cognita ipsis fuissent, procul dubio inter sacra symbola, uti multa alia minoris momenti, posuissent.

§ 12. (3) *Ægyptios* ne quidem navigationi magnoperè intentos fuisse, hinc suadetur, quod terra abundantissima contenti, Deorumq; Patriorum cultu assueti, ceteras extra *Ægyptum* regiones ferè, cœcutos & illiteratos & sapientia sue indigus despicerent, unde & legem, teste *Platarcho*, qua omnis extra *Ægyptum* peregrinatio interdicebatur, condebant. Imò *Ægyptum* à mari, religione quadam ducti, abhorrebant, uti pulchrè *Platarchus* libro de *Ius & Osiride* docet. Hinc *Pythagoras* ab *Ægyptiis* doctus mare lachrymam *Saturni* vocat; putant enim, teste *Xenophonte*, eâ, quâ *Sol* oritur, parte *Mundi* faciem esse, quâ
 S — spirat

spirat boreas, dextram, qua Nilus sinistram, unde non male dicunt Egyptii de Nilo, eum ortū à leua in sinistra perire; Nilus enim ab Austro profluens leua mundi parte in boreali Mari se miscens absorbetur, atq; ideo Sacerdotes mare auersantur, quod & Typhonis Spumam appellant, uti & Salem ejus sobolem, quem & eadem ob causam menses non solent adponere. Quid? quod ista de causa homines nautas & marinos veluti ex mari & capis (quas Luna seu Isidi suæ cōtrarias abominabātur) viventes tanquam inhumanos, truculentos & Typhonis filios auersentur? Pisces quoq; ideo odio prosequuntur, ut etiam, teste Clem. Alexand. l. V. Strom. ab his pro odii hieroglyphico sit usurpatus. Satis ergo ex dictis patet, Egyptios Navigationi, vel religione quadā prohibitos nō magnopere addictos fuisse, ut taceam, in navigationib; solertia pyxidibus usos fuisse.

S. 13. (4) Q
Egyptiorum
tanto in honore
thematicum
Egyptiorum
inquirebat, h
fugit? cur nu
fecit mentione
teles, cur alie
talium Rerum
sophies studiis
scendarum am
quis non mem
& Plinius, qu
aliis rebus attr
Magnetice vel
arunt?

S. 14. Sed no
git Adversariu
pyxideculæ in
Egyptiū, Auto
rum Ethiope

§.13. (4) Quod si ita solemniter erat
 Egyptiorum navigatio, & pyxis ista
 tanto in honore, cur curiosissimus Ma-
 thematicus Pythagoram, qui omnia
 Egyptiorum arcana tanto studio
 inquirebat, hæc sola adeo mira pyxis
 fugit? cur nullam ejus in suis scriptis
 fecit mentionē? Cur Plato, cur Aristot-
 eles, cur alii infiniti scriptores Natu-
 ralium Rerum, qui in Egyptum, Philo-
 sophici studii & naturalium rerum di-
 scendarum amore ducti, profecti sunt,
 ejus non meminerunt? Cur Augustinus
 & Plinius, qui multa de Magnete, &
 aliis rebus attractivis habent, solius
 Magneticæ versionis Polaris oblitif-
 erunt?

§.14. Sed novus hîc nobis exsur-
 git Adversarius, qui primam hujus
 pyxideculæ invētionem attribuit
 Egyptiis, Autor scilicet Admirand-
 rum Ethnicæ Theologiæ mysteriorum

T 2

propo-

propalatorū, Joh. Frid. Hervartius qui
 Magnetē antiquissimis passim natio-
 nibus pro Deo cultū, & artē, qua Magnete
 ope navigationes per universum or-
 bem instituantur, à Veter. Sacerdotibus
 Aegyptiis sub involucris Deorum De-
 arumque. & aliarum fabularum cer-
 tice summo studio occultatam esse,
 omnibus modis allaborat probare.
 Ideoque argumenta conquirat varia,
 & ex omni antiquitate, quæ-
 cunque obscuriora & enigmatibus
 Sphingicis abstrusiora sunt, huc
 obtorto collo contorquet. Imprimis
 illud notandum (nam reliqua
 ridicula sunt, & nullius momenti)
 quod de tabula ista Hierographica,
 Bemina auguratur, utpote qua A-
 gyptiis nihil aliud significare volue-
 rint, quam navigationem per univer-
 sum orbem terrarum, ope pyxidis sice-
 riticae & hierographicae tabule peractā.
 Sed istam novam Tabula Bemina
 inter-

interpre-
 gn. & lo-
 Sab. et
 e. Siba
 i. e. p. a.
 Cuiton.
 professi
 §. 5. M.
 perimu.
 nos, po-
 mundi
 potestas
 §. 16. l.
 jucunde
 hi, tanq
 nostro h
 dē Lem
 osculis
 498. con
 ambigat
 unde fuit
 modis atē
 habet

interpretationem cum stupore legit, & improbavit *Captice lingue & Sapientie promoco. idris Romanus Dn.* e *Silvanus Kircherus eum in lib. i. p. i. c. 5. de Magnete*, tum in *Ordiso suo*. Cui tanquam artificii in sua arte & professione meritò est credendum.

§. 5. Neq; magneticam acum reperimus apud *Chaldeos, aut Babylonicos*, penes quos olim imperium mundi stetit, & magna regnorum potestas fuisse in usu.

§. 16. De *Tyris & Sidonis* non injucundum erit disquirere, nunquid hi, tanquam peritissimi marium viri nostro hodogeta sint usi? *Levinus quidè Lemnius, Medicus Zirizae l. III. de occultis Naturæ Miraculis c. IV p. m. 498.* confidenter ait, nò esse, quod quis ambigat, *Veteribus, imprimis Tyris eundè fuisse hujus instrumenti usum & commoditatè, quæ nobis est.* Quibò gemina habet *Nic. Fuller. l. 4 Mosc. Sacr. c. 19.*

Sed istud mihi verosimile non apparet, cum, quod nulla notitia in navigationibus, tum, quod nulla ejus memoria in scriptis Veterum supersit. Nā quantum ad primum, istud scientia nautica quasi palladium penes ipsos Tyrios & S. donios solos subsistere ita nullatenus potuisset, quo minus etiam in finitimorum Cypriorū, Argivorum, & aliorum Asia populorum notitiam pervenisset. Neq; vel unquam tam ab omni hominum memoria iterum exstingui potuisset, quo minus secutura posteritati de eo aliquid fuisset communicatū. Quod hic Lemnius instantiæ loco urget de Barbarorum excursionibus, nihil est: Quomodo enim, (fidem Lemnianā testor!) fieri potuisset, ut ob barbarorum vastationes, caedes, incendia & populationes tā salutare instrumentū penit? & ex omnium omnino hominum memoria intercederet? Nāquisd omnes omnino artifices,

nan-

nanquid
in toto
fui? em?
imprim
tes eo sen
beneficio
grati, ad
fugienda
ptiones in
fuerunt
rum rece
Tantum
us earum
profecto
fuerint, a
os & Aff
los, Man
dos, alios
quid aut
rum & n
religioni
am existi
S. 17.

nunquid omnes nautæ in tota Asia, aut
 in toto Mari Ægeæ extincti, oppressiq;
 fuissent? Nunquam id persvadeor,
 imprimis cum vel idco dispersæ gen-
 tes eo tenacius observassent, quod ejus
 beneficio licuisset tutum iter maris in-
 gredi, ad invasionses hostium terrestres
 evadendas. Magnæ Turcarum irru-
 ptiones in Germaniam & Hungariam
 fuerunt, nunquid ea usum bombardarum
 recens inventarum abolerent?
 Tantum adest, ut abolerent, ut possi-
 us earum usum cōfirmaverint. Dubiū
 profecto est, an majores in Asia motus
 fuerint, an in Italia? ibi per Babylonios
 & Assyrios, hic per Hunnos, Vanda-
 los, Mauritanos, Gothos, Longobar-
 dos, aliosq; portentosos hostes? Nun-
 quid autem idco vel isti omnem litera-
 rum & navigationum, vel hi omnem
 religionis aut superstitionis memori-
 am exstinxerunt?

S. 17. Nicol. Fullerus abolitionem

T 4 ejus-

416 *De Inventione & Antiquitate*

eiusmodi fieri posse demonstratur, tria alia adducit exempla de *in-
scri-
tu artiplemaria accentuum purpureo*
quib9unos omnium gentium Tyrios e-
gregie ditatos olim & celebratos
fuisse legimus, quæ & l. 1. c. 20. & l. 4. c.
19. inculcat. Verum hæc quod spectat,
de iis ita habendum, Nos nequaquam
negare, multa ap. Veteres in usu fuisse,
quæ cum iis intercederunt: Integrum
enim Guid. Pancirolli & Commentan-
tu in eum Henr. Salmuthi volumine ex-
stat Memorabiliū olim deperditorum,
quib9 sine dubio adhuc plura pos-
sunt addi iis autoribus omiſſa, in
quorum numero etiam *Plumaria &
vera Poeseos & accentuum Hebraeorum
ratio, & usus purpurea sunt habenda.*
Nam ut recte Horat.

*Debemur morti nos nostraq;
& mox: Mortalia facta peribunt. Nā
Multa renascentur, quæ jam ceci-
dere cadentq;
Quæ nunc sunt in honore*

videlicet nō vocabulatantū sed quavis etiā alia humana; Modo etiā nobis concedatur, multa nobis iterū esse manifesta, quæ præscoslatuerūt, quorsū etiā Acq̃ nostra usq̃ est referendū. Et 2) de PLUMARIA ista. POESI & PURPURA constat nobis palā, quod illa apud Æbraeos, hæc vero apud Tyrios fuerint, quod minime de æm̃ magnetica potest demonstrari: Tandē 3 ipse Fuller 9 solutionē huj⁹ instantiæ suppeditat, quod in plumariis istis operibus sola voluptas fuerit spectata, qua caperetur & oblectaretur oculi, ejusq; loco reliquā byssina serica & pretiosa tenuissima vestium genera successerint, quorum neutrum de nostro Ethodogea nautico potest affirmari.

§. 12. Proinde disting. inter res voluptatus & necessitatis: illæ ut min⁹ sunt necessariae & luxui potius quā usui bono inferviunt, ita facile hominum memori â excidere poterant, aliis imprimis earum usum supplantibus:

At ha, quibus carere nullus navicula-
rius, epibates nullus poterat, & sine qui-
bus ne quidem stagnum, nedum spatio-
sissimū aquor superari aut adiri potest,
quomodo omni prorsus & usu, & memo-
ria & historia excidissent? Illis sane ca-
rere possumus sine ullo insigni damno:
Acu Magnetica non itē, cuius admini-
culo nobis maria clausa patuere ha-
bent, & in remotissimā terrarum libe-
ra fuit navigatio.

§. 19. Deinde, si mirabilissima ista
& utilissima Magnetis δύναμις ἐλκτι-
κὴ γρῖς fuisse perspicua, mirū quo-
que esset, si Marinus Geographus Ty-
rius, qui multa praeclara edidit, & sepe
alia minuta minoris momenti, quam
hoc ipsum est, attigit, quicquid Ptolomaeo
egregie praeluxit, mirū si alius quis-
piam vel Geographorum vel Physicorū
vel Nautarum posteritatis notitiae e-
am non tradidisset, neque commendasset.

§. 20. Occurrere quidē huic Ob-
jectioni

jectioni
efficit,
luit, sing
cessitate
modis on
tissime c
gato isto
juncto, i
topos om
posterum
di periti
rum eni
ἐν ἀπορρ
ra, fuisse
namqu
assidens,
latere po
Egypti,
et hanc v
bram q
Bocharti
§. 21. X
bur Fülle

jectioni Fullerus annititur. sed nihil efficit. Imo, inquit, quò magis excelluit singulari usus commoditate & necessitate, cò studiosius Syri celabant, & modis omnib⁹ ἐν ἀπορρήτοις quam cautissime continebant, ne semel divulgato isto tam insigni navigationis adiumento, ipsi qui soli adhuc *q̄s. ἀντορητορες* omnia maria tenebāt, plures impoſterum propter communem navigandi peritiam conſortes reperirent. Verum enim vero quí celari potuiſſet, & ἐν ἀπορρήτοις haberi, quæ ſemel inventa, fuiſſet in omni uſu promiſcuſ? Aut numquid *Phenix* navicularius clavo aſſidens, & ex pyxide curſum dirigens, latere poſuit epibatas, qui ſæpe *Græci, Egyptii, Aſii, aut Romani* erant? Certè hæc viri docti ſententiã ne umbram quidẽ habet veritatis, inquit *Bochartus*.

§. 21. Potiſſimũ ſuæ ſententiæ robur Fullerus ponit in nomine *Magneſi*

sis, quo is dicitur λίθος Ἡρακλεῖα seu
Herculeus lapis, quam in rem ad-
 ducit testimonium *Claudii Ptole-*
mai, Philosophi & Mathematici usq;
ad sidera notissimi, quod habet l. 7.
Geogr. Cap. 2. Quem locum cum
 vindicasset ita pergit: *Quantobrem*
Ἡρακλεῖα λίθος Ptol. hanc dubie est
magis, deductumq; habet nomen non
 ab *Heraclea civitate*, ut vult *Erasm.*
Chil. 1. Cent. 5. Adag 87 (tunc enim
 analogum foret, *Ἡρακλειώτης* vel
Ἡρακλειώτης vel *Ἡρακλεωπικός* in Ma-
 sculino; aut *Ἡρακλειώπις* vel *Ἡρακλε-*
ωπική in Feminino, Sed veterrimo
 nomine *Ἡρακλῆς*, quod *Hercules* lati-
 nè appellatur. Porro *Herculem* supra
 (lib. 2. cap. 7.) *ἡγεμόνα* b. e. *viz Ducē*
 cognominatum ostendimus. Quod si
 igitur admirandum illum lapidē *Her-*
culeū dico, ita initio nuncupatū augu-
 remur à Syriis ipsis veterrimis *Her-*
culis

culis culi
 nicis orb
 ejus tan
 dam, si
 gissimis
 maris q
 gubernat
 Hercule
 public
 γεμονικ
 monstra
 nuncupat
 vernacul
 exprim
 Anglic
 ne ea
 appellat
 as rati
 viffet
 Quocir
 illa h
 dem s

culis cultorib. maximusq; atq; adeo iu-
 nicis orbis terrarum lustratorib⁹. quod
 ejus tanquam Herculis aut Solis cujus-
 dam, siderisq; terrestri ductu in lon-
 gissimis subinde itineribus suis terra
 mariq; conficiendis dirigerentur atq;
 gubernarentur. Adeo ut quemadmodū
 Hercules ipse ἡγεμὼν ὁ via dux sic la-
 pis hic quoq; Herculeus ac perind. ἡ-
 γεμονικὸς h. e. ducendi viaq; con-
 monstranda vi virtuteque pollens
 nuncupetur. Id quod nos vetusto ὁ
 vernaculo vocabulo ad amussim
 exprimimus τὴν ἡγεμονικὴν λ. *Stov*
 Anglicano sermone THE LOADSTO-
 NE eandem ob causam planissime
 appellantes. Et postquam ali-
 as rationes denominandi remo-
 visset, sic post pauca concludit:
Quocirca insignis communisque vis
 illa ἡγεμονικὴ, quam Herculi qui-
 dem Syrius affixit, lapidi verò
 Deus

Deus infixit, longe omnium causa accommodatissima est, ob quam magnus nomen ab Herculis nomine consecutus, Hercules primum à Veteribus Syriis appellat^o fuisse existimetur. Unde propagatum est posteris Vocabulum, ac deinceps Græcus Latinisq^{ue}.

§. 22. Sed Füllero hic oppongo Sam. Bochartum l. 1. Cap. 38. Pars. 2. Geograph. Sacra de Colonia scilicet & Sermono Phœnicum f. 717. Verissimū quidem, est lapidem illum à Græcis ἡρακλειον appellari, nec opus erat, Ptolomæum hic invocare testē, in re omnium notissima. Nā utut Heraclion lapidem Theophrastus pro coticula usurpet, cuius in probando auro usus est, tamen præter Ptolomæum, Platoni etiam & Luciano & Helladio, Bisantino & Galeno & Aetio & Psida (apud Suid.) & Hesychio & Suida & Favorino ἡρακλειον λ. ἢ & est Magnes. Et Plinius lib. 36. cap. 16. agnoscit quosdā appelle
lasse

lasse Heraction. Sed non ideo sequitur,
 id quod contendis vir doctus, hunc la-
 pidem traxisse nomen à Phœnicio Her-
 cule, cuius nomen nauta invocaverint
 propter vim ἡγεμονικὴν ἧα pollet. Neq̃
 enim ignota virtus potuit lapidi nomen
 facere, ignoram autē fuisse ex eo patet,
 quod illis in scriptis veterum nec vñla
 nec vestigiū est. Idem, ut Grammaticā
 denominationē Erasmi salvaret,
 ista subijcit: Erasmus in Adag. deducit
 ab Heraclea urbe, in qua reperitur.
 Neq̃ eam originationē Erasmus de suo
 attulit, Quin illi astipulātur Gramma-
 tici veteres. Hesychius: ἡράκλεια δὲ
 ἔτιω ἀπὸ ἡρακλείας τῆς ἐν λυδία πό-
 λεως. Sic vocatur ab Heraclea Lydia
 ciuitate. Autor Etymologici: ἡράκλεια
 δὲ ἡ διὰ τὸ ἰσχυρὸν καὶ κρατιτὸν τῆς ἑλ-
 κῆς ἢ μάλλον διότι περὶ ἡράκλειαν τὸ
 πρῶτον ἐφάνη. Heraclea autē vocatur
 aut propter vim ὀρεβνtractionis, aut
 potius

potius quia circa Heracleam primum
apparuit. Ita magnes lapis & Heraclicus
plane erunt Synonyma. Id enim in con-
fesso est, magnetem dici, quia nascitur
in Magnesia. Lucretius.

Quam Magneta vocant patrio de
nomine Graeci,

Magnetum quia sit patris de fini-
bus ortus

Etymolog. Μαγνήτις δὲ ὄη (ὡς Φάσι)
ἄνδρες λίθοφέροι μαγνήτις εἶρον αὐ-
τὴν τὴν ἐνεργείαν. Magnes autem vo-
catur, qui illius vim invenerunt Ma-
gnetes, qui lapides ferunt, nempe in
crepidis, ut doceat sequentia. Porro
Heraclea civitas pars erat Magnesia:
Suidas ἡράκλειαν λίθον ἱνὲς τὴν μα-
γνησίαν ἀπιδόσαν, διὰ τὸ τὴν ἡράκλειαν
τῆς μαγνησίας εἶναι Herculeum lapidē
qui dam Magnesium reddiderunt, quia
Heraclea pars est Magnesia. Eodem
pertinet quod Lydium vocat Sopho-
cles, quia Lydia pars est Magnesia, in
qua

qua Her-
κλῆς λυ-
αίον τ
πον ἡλδ
τρία δι
αυτὸς Μα-
διβὺς δ
eodem
coherca
stra ob
per serv
pro Her
Dato ra
dici ab
nix pos
que de
pidem d
geret ap
qui He
ferri De
Uno v
cuntur

ἡμα Heraclea. Heliolum. Δίο καὶ σοφο-
 κλῆς λυδῶν λίθον αὐτὴν καλεῖ. Et Ly-
 dicum vey Poeta λυδῶν λίθον ὁσίδη-
 ρον ἡλὸθεν προσήγαγεν. *Ita tam a pa-*
tria dicitur iterum, quam Lydius
aut Magnes Frin Theophrasto de lapi-
dibus λίθον ἡράκλεια καὶ ἡ λυδὴ pro
eodem sumuntur. Hæc cum ambobus
coherent, Analogia Grammatica fra-
stra obijciunt, quam derivata non sem-
per servant. Quamvis non desint, qui
pro Heraclea scribant ἡρακλειῶν.
Dato tamē, nō cōcesso, ἡράκλειαν λίθον
dici ab Hercule, quorsū Hercules Phœ-
nix potius quam Græcia intelligatur?
qui de suo nomine potuit appellare la-
pidem à se repertum, dum in Lydia de-
geret apud Omphalem. Ut eos taceam
qui Herculeum dici volvere ob vim
ferris DOMITRICEM, hæc hætenus.
Uno verbo: ex nomine infirma du-
cuntur argumenta.

§. 25. Porro Lemnius & Fullerius argumentum obijciunt ex Salomone: qui Eccl. i. v. 9. inquit, Nihil sub sole novū: Quicquid fuit, ipsum (est) quod erit, & quicquid factū est, idē est, quod fiet. Et non omne (nil quicquam) novum sub sole. Ita ergo & pro re antiqua habet acum magneticā, quam cum vetustate esset collapsa, & nunc restitutam esse elargitur. Sed Resp. Multa dicuntur absolutē, quā sunt intelligenda comparatē & κατὰ λόγον ut habet Regula Logica. Non possunt ista Salomonis verba ἀπὸ λῶς intelligi. Alias nulla hodie individua nova essent, quā non prius fuerint: Nova utiq; sub sole fuere Salomonis sapientia & Divitia & opes. Nova facies Ecclesie N. Testamenti à facie ejusdem in V. T. Nova partus virginis creatio Jer. XXXI, 22. Similiter nulla hodie forerent nova τέχνη & inventa artificiosa, nulla Mathematicorum & Opti-

corum nova operæ & compendia, quod
tamen ipsa experientia refutat: sed
πῶς & secundū quid NIHIL SUB SOLE
NOVUM sci. in ordine specierū mundi.
Ita enim omnes mundi species à pri-
mordio rerum condita, in natura dura-
verunt durantiq̃, ut cum mundo simul
oriāntur, simul occidant. Continent
enim hæc verba causam & exornati-
onem Argumenti huius libri, de vani-
tate omniū rerū, desumptā à naturali
earum corruptione, generatione, muta-
tione, ortu & interitu, ut hunc refe-
rant sensum: Res, eventq̃ & facta eadē
quidem sunt IDENTITATE SPECIFICA,
sed nō IDENTITATE INDIVIDUIFICA.
Nam in dies individua aut singularia
mutantur & variis corruptionib⁹ obno-
xia sunt: SPECIES RERUM ET FACTO-
RUM MANENT. quo spectant illa Se-
neca verba Epist. 24 Dicere cuiq̃, licet:
Quousq̃ eadē? nempe expergiscar, dor-
miā satiabor, esuriam, algebo, astuabo.

Nul.

24. i. ius res finis est, sed in ortem non est
 sunt tamēta faciunt & sequuntur. Di-
 em non premat, di. s. noctem: Alit in
 autumnū desinit, autumnū hieus in-
 flat. Omnia transeunt, ut revertan-
 tur, nihil novi video, nihil novi facio.

§. 24. Secundo NIHIL SUB SOLE NO-
 VUM in genere peccatorum, & calami-
 tatum humanarum. ita nihil novum,
 quod non etiam in vetustioribus seculis
 fuerit. ubique enim peccatorum
 & miseriarum vanitates hominib9
 obviam eunt, ut hic præsencia præ-
 teritis, plus quam cordati volunt,
 respondeant. Nam ut B. Osiander
 in hunc l. commentatur: Sic ut homi-
 nes instinctu diaboli ab initio post pec-
 catum nullum non genus sceleris exco-
 gitant: Ita etiam nunc hodie veteri-
 b9 semper inhiant scelerib9 mortales.

§. 25. Tertiò: NIHIL SUB SOLE NO-
 VUM in variis vitæ, studiorum huma-
 nerum, ingeniorumq; ad voluptates,
 ad honore, ad sapientiam &c. aspirā-

tim ge
 dem n
 curren
 runt p
 senar
 virtut

R
 Sem

Av
 S. 20
 Mart
 m. 21. C
 Res r
 sempe
 nariu
 meteo
 tudor
 sempe
 mra
 homi
 bellae
 la, m
 bet i

sim generibus, unus enim quali eadem mundi $\mu\omicron\phi\omega\sigma\iota\varsigma$ videtur recurrere, quæ fuit primi mundi. Terræ pueri vestigia juvenum, juvenes senum, senes avorum & tritavorum aut virtutes aut vitia in numero habet.

Rocte Horatius:

Semper in adjunctis, avoq, morabimur aptis: (fertur.

Arctio istar res in scenis, aut acta res. S. 24. Eleganter hic ampl. Dn. D. Martini Gejerus in sua Cohesib. pag. m. 21. Generali hoc effato com. lectitur
RES TUM NATURALES, quatenus idem semper celi motus, eadē semper solis lunarium generatio & corruptio, eadem meteororum, terræ nascentium & c. incessitudo; Tum MORALES quatenus eadem semper & vitia & virtutes repetuntur, mutatis saltē individuis: Eadē semper hominum luxuria, ambitio, avaritia, bella &c. Eadem semper ludæ & fabula, mutatis saltē personis, sicut habet illud Horatii lib. 1. Ser. Sat. 1.

*Quidrides? mutato nomine de te
Fabula narratur.*

*Nihil dicitur, quod non sit dictum pri9
Ter. ait. Breviter: & res & facta & even-
tus semper eidem specie recurrunt, sal-
tem nova subsistuntur individua.*

§. 27. Ex quibus manifestū est, pro
usu magnetica pyxidecula apud vete-
res usitato ex h. l. nihil exsculpi posse.
Quia ej9 inventio nec ad species mun-
di, nec ad genera peccatorum & cala-
mitatum, nec ad varia vita & studiorū
genera, sed ad ingeniosa & artificiosa
inventā est referenda, de quib9 hic
Salomon nullatenus agit. Quæ de
arte imprimendi, & manualiū sclope-
tarū usu adfert ingeniosissimus Le-
mnus, ea nec ipse quidē pro certis
habet, nec ista probant artem Typo-
graphicam aut bombardicam apud
priscos valuisse. Vid. Guido Panci-
rollus ICTus Ital9 in Nov. Repertis
l. 2 Tit. XVII. & Tit. XII.

§. 28.

§. 28.
urget, c
re Act.
Huc

Hic

Hic

Rec
Quæ
rica des
rem pro
hujus A
ria, qui
atur?
nere n

§. 29
parum
ana. N
aliqui
tatoru
nihil a

§. 28. Tertium Argumentum quod urget, est ex Plauto, qui in Mercatore Act. V. Scen. 2 ita loquitur:

Hic secundus ventus nunc est, cape modo VORSORIAM:

Hic favonius serenus est, istic Auster imbricus:

Hic facit tranquillitatem, iste omnes fluctus conciet.

Recipe te ad terrā, Charine huc &c.
Quæ est loquendi formula Metaphorica desumpta à nautis, indicans celerem profectiōem. Omnis autem vis hujus Argumenti consistit in *Versoria*, quid illa sit, & quomodo capiatur? Nam de reliquo dicendi genere nihil dubii superest.

§. 29. Sed hic iterum vel nihil vel parum praesidii invenit causa Lemniana. Namque, ut hic taceam, quod aliqui sint Plautinorum commentatorum, qui per *VORSORIAM* istā nihil aliud intelligunt, quā *instrumen-*

mentum aliquid vexillare, aut aliud quodcunque, ex quo cognosci solent. unde sit ventus, quale fortè est quod hodie vocant, *Causiam penel*: quemadmodum ex quorundam mente scribit *Taschmannus* in *Plantum* pag. m. 772. Qui videtur respexisse ad *Struckum*, *Schellius* in *Arctiani Periplum*, & *Lambertum* in *Plantum*. Huc quoque spectat, quod *Iohannes Baptista* antiquarius iste *Plantinus* habet. Hunc *Plantinum* nodum non dissimulante omisit *Venetus Hermolans* ita scribens: In *Plante* Verfora instrumentum videtur esse nauticum, ex quo soluturi cognoscebant, unde flarens ventus. Et an mare admitteret. Cuiusmodi ferè apud nos *Magneus* usus in eo vase, quod *peridecula* vocatur. Ex quibus verbis hoc elicitur, quod ex mente *Plantini* aliud instrumentum *Plantini* sit, & aliud *Plantini* nautica, quæ apud nos est. Tamen hoc minus placet *Pineda*.

da. Nan
mento co
circulo
dicant v
tissimus
usus, ne
Nauta, c
s. 30. l.
quod ist
iunda &
cula, quã
so verum
suadet Z
do Navig
gninus s
de *Pineda*
nis naut
cundum
Turneb
lipp. Par
Henr. Sa
XI. p. 765
quo navi

are, aut alius
olci solent. un
te est quod he
meli: quemad
ā mente scri
arum par. m
exisse ad S
ani Periphras
mo. Huc quo
annes Bapt
Plauti in ha
lum non dis
Hermolani
roria instru
torem, ex quo
de flarent v
e. Cuiusmodi
fui in co va
tur. Ex qui
quod ex me
Plauti sit
apud nos
placet Pine
da.

da. Nam etsi id videtur nostro instru-
mento convenire, in cuius rotula aut
circulo triginta due linee totidem in-
dicant ventos, tamē neq; id videtur po-
tissimus huius Magnetici instrumenti
usus, neq; tunc precipue illud capiunt
Nauta, cum retrocursum versandum est.

S. 30. Istud tamen pro certo dico,
quod ista Plauti Versoria non sit ro-
tunda & versatilis nostra acicula Ro-
tula, quā inspicit naves ā sinistro ven-
to versantur ad secundū, uti sibi per-
suadet Zirizani Medicus, & Gyraldus
de Navigationibus c. 1. Coelius Chalda-
gninus in Supelleet. Nautica, & Job.
de Pineda l. IV. c. 13. art. 4. Sed vel fu-
nis nauticus, quo vertitur velum se-
cundum auram, uti existimat Adr.
Turnebus l. XX. Advers. c. 4. & Job. Pbi-
lipp. Parvus Nos. in Plaut. p. 468. &
Henr. Salmuth ad Pancir. lib. II. tit.
XI. p. 7657. vel gubernaculum nauticū,
quo navis ipsa secundum ventos

434 De Inventiono & Anelq.

vertitur, uti *Andr. Alciatus Mediol. Poëta, Orator & ICs* Picinus vult, neq; omnino diffitetur *Ioh. de Pineda,*

§. 31. Suam autem *Turnebus* expositionem confirmat ex *Plauti Epidico*; ut cunq; in alto ventus est, *Epidice*, ex imo velum vertitur. *Roëte* ex imo. Sic enim ima pars veli h. e. imus angulus intelligitur, vel fanis, quo velum tenditur. Quæ fune etiam *Navis* pedem ducunt & quidē tū dexterū quam sinistrā. *Isidorus l. XIX. cap. 4. Propedem* nominavit, uti quoq; *Turpilius* scripsit.

Quasi cum vaneq; fere navem in mare secundo

Si quis propedē misit in veli sinistrā. *Catullus* quoq; duorum navis pedum facit mentionem;

- - - sive utrumq; *Iuppiter*

Simul secundus incidisset in pedem. Similiter ea expositio ex alio loco *Plauti* parallelo stabiliri potest, qui est in *Trinūmo Act. IV. sc. III.* ubi *Stasimus* servus ad *Charmidē* inquit: Cæc

versoria;
epidice me
lipica, u
versoria
versoria
enda re
adjective
accusator
actione
lingua
sunt capi
Valla l. 1.
que deme
quis meti
giam via
petitur ca
reperit. A
nus Plau
Spang fe
da vela r
lintra res
linoloc9
e99 ad v
la verter

versoria: Recipe te ad heru. Ita phrasis
 eisdē metaphorica est, non propria & el-
 liptica, ut putat Joh. de Pineda: Gaps
 versoria scil. viā. Quis enim unquam
 versoria viā dixit, pro viā, quā remeti-
 enda & repetenda est cursu? Eiusmodi
 adiectiva in orius, utpote peritorius,
 accusatorius, exercitorius, depositorius
 actionē significant, adeoque ex indole
 linguæ latinæ, non passive sed activè
 sunt capienda quod observat Laur.
 Vallal. i. Eleg. c. 9 Falx messoria non est
 quæ demetitur, sed quæ metit, aut quæ
 quis metit. Et sic juxta hanc analo-
 giam viā versoria esset, non quæ re-
 petitur cursu, sed quæ vicissim viā istā
 repetit. Absurda omnia. Hic est pla-
 nus Plauti sensus: *fito, πάλιν ὀπισθεν*,
 Hanc se huiusmodi quod Flaccus reddit,
 da vela retrorsū & Virg. 3. Æneid. da
 linca retro. Quo spectat & ille ex Si-
 lino loc9. Nunc in Thraciā pergere lo-
 c9 & ad validissimas Europæ gentes ve-
 la vertere.

§. 32. Istam ergo vocem *Versoriam* reddo $\tau\epsilon\sigma\pi\eta\nu$ i.e. *versurā*, seu reflexionem neutraliter sumptam: *Versuram* enim angulorum in porticibus dixit *Vitruvius*, quā uno latere absoluto in aliud deflecti necesse est. Et sic translatio est desumpta vel à solstitiis brumali & hyberno, utp. quæ & ipsa $\tau\epsilon\sigma\pi\alpha\iota$ $\delta\epsilon\mu\alpha\iota$ $\kappa\alpha\iota$ $\chi\alpha\mu\epsilon\tau\epsilon\upsilon\alpha\iota$ vocantur, eo quod tunc sol retrocat & se vertat versus alterum Tropicum: vel à Nauticis temonibus & funibus, quos vertunt Nautæ ad opposita ventorum & tempestatum latera. Quomodocunq; se habeat, melior tamen est ea *Scalig.* ad l. 3. *Manilij* sub finem, aut hac *Turnebi* expositio, quam illa *Lemnij* & ejus sequaciū. *Joh. de Pineda* certè, qui ex *Versoria* hac vult facere *compasū Nauticum*, prorsus abludit, Nam ipsius plena opinio est, quod *versoriam* capere, nihil aliud notet, quam viam, quam

quis

quis ante
igitur h
Metaph
tit, pro
certè,

§. 33. l
qui Lem
pit. Si i
gitur f
velum
navis
maculum
corque
forim
isset di
co anch
non an
fune ill
cur su n
tur. Sed
rit. Sive
natorum
stat no

quis antea ingressus est, remeare. Quid igitur hæc phrasis, quæ nullam aliã Metaphorã, secundũ ipsum, admittit, pro *Magnetien* acu facit? Nihil certè,

§. 33. Dica citatem *Pineda* miror, qui *Lemnio* succenturiaturus excipit. Si igitur per *versoriam* intelligitur funis nauticus, quia eo velum versatur, etiam remos quibus navis vertitur, clavum quoq; & gubernaculum, quo in utraque parte in-
torquetur, esse *versoria*. 2. Posius *versorium* (scil. funis) quam *versoria* fuisset dicendum, quemadmodũ dico *anchorarum* & *ductarum* scil. funis, non *anchoraria* aut *ductaria*. 3. quia fune illo non vertitur retrò contrario cursu navis sed velũ tantum obliquatur. Sed prima exceptio nos non ferit. Sive enim funis sive clavus gubernatorius *Plauti* dicatur *versoria*, perstat nostra, cadit *Lemnii* assertio.

Secunda peccat in Grammaticam; quia *versoria* non Adjectivum sed Substantivum est. τρωι, non τρωι-
νη. Ergo per appositionē recte dicitur *VORSORIA* Funis i. e. funis qui *vorsoria* est, das wende Lauth. Tertia nihil probat. Nam & obliq(uat)ionem veli & versionem navigii ad *vorsuram* veli sequi sapius quis ignorat? Perinde ut ad gubernaculum navis motus fieri amat.

§.34. Ceterum, ut ad *Aciculam Magneticam* redeam, quomodo ea vocabitur *VORSORIA*? *activo*, an vero *passivo in sensu*? Si illo, ergo ideo eris *vorsoria*, quod *versat navigium* scil. & magnam velorum & malorum mole; quod falsum; Si hoc, quod *versatur*, ergo injuria fit voci, quae actionem semper denotat, ut *delusoria*, *ambulatoria*, *aleatoria*, *defensoria*. Et potius *versa*, aut *mota*, quam *versoria* diceretur. Quid denique esset, cape
ver-

versoria
ut temp
secund
us ipsa
Eviden
ehi Plau
emendo
cape ver
vensis i
velum a
consorq
navem
ita in q
i. e. reflec
ex his
tica? au
quirent
quitate
reddet
§.35
re obsta
hic ma
ea nost

versoriam i.e. Pyxidem Magneticam; ut tempestatem addisceret, cum eā secundus ventus, & serenus favonius ipsam tranquillitatem ostendā. Evidens igitur hic fit sensus Euty-
chi Plautini. Huc propera, nō istuc, quo
tu tendis. Huc enim bonus ventus ergo
cape versoriam. Illi enim nautæ nāve
ventis impulsā versoriam capiunt i.e.
velum atq; gubernaculum contrahunt
consequuntq; ita ex imbrico austro
navem flectunt ad serenum favonium.
Ita tu quoque Charine versoriam cape
i.e. reflecte gradum & me sequere. Quid
ex his lucrabitur Acicula nostra nau-
tica? aut quod suo Josepho à Costare-
quirenti aliquod idoneum ex anti-
quitate hujus Acicula testimonium
reddet Pineda?

S.35 Sed duo adhuc ex Antiquita-
te obstacula nobis obijciuntur quæ
hic maturè removēda sunt, ne post-
ea nostram ex obliquo petere & q-
trans-

transversam invadere aciem argumentorum possint. *Primū ex Photio est, secundum ex Aristotele. Photius in Bibliotheca scribit de Eusebio quodam, quod nactus sit mediā nocte Betylum, sacrum lapidem, cuius beneficio eadem nocte decem & ducentorum stadiorum iter confecerit. Unde confici putāt nōnulli, alio modo id fieri nequivisse, quam per magneticā aciem, quæ cursum nauticum direxerit, cum iter terrestre tanti intervalli, tam exigua noctis mora absolvi nullatenus poterit. At conjecturæ hæc sunt, æfini umbra leviores. Incantatorem aut Magum gentilem hunc Eusebiū fuisse, ex ipso facto constat, qui beneficio vatidici istius Betyli certis ritibus & ceremoniis superstitiosis oraculum de oportunitate navigandi consuluit, & de ea edoctus ē portu solvit, & ipsa nocte adhuc in desideratum locum pervenit. Quid vero hoc ad Acū Magneticam? Nunquid*

quid B
si esset, r
frictus fe
la circum
bilis est
S. 36.
dibus al
lib. 2. Tr.
censu lib
Majela
loquat
est, cuius
ad Zoro
suntur n
oppositu
meridie
versus a
ad Zoro
approxi
son. Re
nes Lac
alicuij
teles m

quid *Betylus* statim est magnes? Aut si esset, nunquid statim librasus & affrictus ferro a cuspide, & impositus rotule circulari, ut in omnes partes mobilis esset?

§. 36. *Aristotelem* ex lib. de Lapidibus allegant *Albertus Magnus* in lib. 2. Tract. 3. cap. 6. *Vincenzius Bellovacensis* lib. 8. Natural. Cap. 19. Et *Simon Majellus* Colloq. 12. pag. 404. quod sic loquatur: *Angulus Magneticus* cuiusdā est, cuius visus apprehendit ferrum, & ad *Zoron*, h. e. Septentrionem, & hoc utuntur nauta: *Angulus* vero alius illi oppositus trahit ad *Ason* h. e. Palum meridionalem, & si approximes ferrū versus angulū *Zoron*, cōvertit se ferrū ad *Zoron*, & si ad oppositum angulum approximes, convertit se directe ad *Ason*. Resp. Meminit quidem *Diogenes Laertius* de vitis Philosophor. lib. 5. alicuius libri, quem scripserit *Aristoteles* περὶ τῆς λίθου: Qui ipse tamen,

T

ut

ut articuli & sexus differentia indicat, potius de gemmis, quam de lapidibus egit. Et quanquam fieri potuerit, ut *Aristoteles* in eo libro aliqua de *Magnete* attigerit, hodie tamen non superest, neq; ullus in ejus operibus de lapidibus exstat liber. Imo ex portentosis istis nominibus *Polorum Zoron* & *Ason*, quæ nec *Graeci* nec *Ebraei*, nec *Chaldaei*, nec *Arabici* sunt, colligo & librum & locum esse supposititium.

S. 37. Præterea reperiuntur etiam aliqui, qui cū *Gilberto* & *Füllero* primam *Magnetica* verticis inventio-
nē ingeniosis *SINENSIBUS* arrogant, contenduntq; ex *China* per *Paulum Marcum Venetum* Anno 1260. *Europa* primum esse manifestatam, utpote qui eam artem in *China* primum didicerit. Sed cum fideliter peregrinationem & itinerarium *Pauli* percurrerem, nihil in eo hac de re inveni. Huc etiam

tiam spe-
mannu
testatur
st. 1500. n.
contend
Inaum p
na variu
stinctan
tempest
in Indi
utentes
singulari
qui in C
Chinens
certi de

S. 38.
mus ar
dricem
quam
German
nicum
qua

tiam spectat, quod *Ludovicus Varso-*
mannus lib. 6. *Navigationum* cap. 27.
testatur, se, cum circiter Annum *Chri-*
sti 1500. navigio Indico vectus ad *Javam*
contenderet, observasse gubernatorem
Indum pyxide nautica charta q³ mari-
na variis lineis ventorum indicib⁹ di-
stincta nostro more utentem. Ast ista
tempestate Europaei nostri jam tum
in India agebant, nauticâ pyxide
utentes. Hinc *Kircherus* testatur, se
singulari diligentia exquisivisse ex iis,
qui in China fuerunt, quiq³ annales
Chinensium optime norunt, sed nihil
certi de rei veritate cognovisse.

§. 38. Atque ita hæcenus evici-
mus artem acicula Magnetica direc-
tricem recentiorem prorsus esse,
quam ut prisca Romanorum,
Germanorum, Græcorum aut Phœ-
nicum tempora attigerit: In
qua quoque sententia sunt
Jose-

444 De Inventionis & Antiquitate

Josephus à Costa lib. 1. de Nasura Nov. Orb. Cap. XVI. & XVII. Joh. Mariana de Rebus Hispan. c. 22. f. 92. Petrus Belon l. 2. Sing. Observ. s. XVI. Malvenda l. III. de Antichr c. 24. Gomara T. 1. H Indic. c. X. Adr. Turneb. l. XX. Advers. c. 20. Guido Pancirollus in Nov. Repertis l. 2. tit. XI. Philander Comm. in Virruvium l. X c. 14. Lilius Gyraldus l. de Navig. c. 1. Bozius de Sign. Eccles. l. XX. Jacobus Pomerus, Patritius Noribergensis in IV. Oratione de Antiquitate, Casp. Varreri^o de Ophyrâ, Athan. Kircher⁹ de Arte Magnetica l. 1. p. 1. c. 5. Sam. Bochartus part. 2. Geogr. Sacr. in Chanaan l. 1. c. 38.

§. 39. Sed ut tandem ad SALOMONEM nostrum deveniamus, in confartassis tanquam Physica & Mathematico post Adamum omnium experientissimo, non tantum aliqua rudera sed ipsissima experimenta Magnetica hujus artis reperire est. Hujus rei patro-

trocini
Johann
cap. 22.
XV. N
Miscel
§. 40
assertio
acus re
Ideoq
cedimu
xidi n
tempo
§ 41
compa
um uni
fens, q
ni spae
mare p
non lis
annor
§. 4
isto m
quis T

trociniū suscipiunt *Abulensis*, *Lyra*,
Johannes de Pineda lib. 3. Salom. Præv.
cap. 22. sect. 9. num. 11. Et lib. IV. cap.
XV. Num. IV. Nicol. Fullerus lib. IV.
Miscellaneorum Sacrorum Cap. XIX.

§. 40. Sed salva priori ista nostra
 assertione, quod inventū *Magnetica*
 acus recens sit, hæc stare non potest.
 Ideoq; nos quoq; in *Negativam* se-
 cedimus sententiam, quod istud py-
 xidis nautica beneficium *Salomonis*
 tempore nondum fuerit cognitū.

§. 41. Namq; si *nausa Salomonis* isto
 compassa instructi fuissent, cur trienni-
 um uni orientali navigationi insumsis-
 sent, qua hodie, acus beneficio infra an-
 ni spacium potest absolvi? si medium
 mare plenè velis sulcare potuissent &
 non littora legissent, nullatenus trium
 annorum decursu requisitus fuisset.

§. 42. Deinde si *Salomoneæ* navigia
 isto magnetico ductore fuissent reëta,
 quis *Tyrios* & *Sidonios* ejus usū, aut sal-

446 De Inventione & Antiquitate

rem cognitione privare potuisset cum
domū essent reversi, ut non eodem quoq;
instrumento in mediterraneo Mari u-
terentur? Aut quis omnem ejus cogni-
tionem ex Israelitarum & praprimis
Hierosolimitanorum recordatione e-
radere potuisset? utpote ad quos quoli-
bet anno tribus vicibus tantus Judaeorū
& Proselitae ex omni regione & na-
tione erat confluxus, ut nihil supra.
Nunquid saltem Salomon hunc The-
saurum sibi reservasset, & nulli vel an-
ticorū, vel navarū, & ne quidem filio
suo enarravisset? O insigniter invi-
dum sapientem! Aut nunquid pe-
nes Salomonis servos tantum natura
mysterium reconditum mansisset? O
miram hominum istius seculi con-
tinentiam & tacendi studium! Aut
nunquid Salomon ejus usum suis civi-
bus invidisset, & ad solos indos (ā
quibz, per Pinedam, ad nos fuit de-
riva-

rivatus
gem! a
quam
omniu
Ponde
fidem
stro se
ampli
partib
teor.

§.4
tur Pi
Prima
bigere.
qua po
tam f
alioru
rums
ra conj
simam
tem, q

rivatus) relegavisset? O stultum Regem! aut numquid illi prius etiam quam Salomon tenuerunt? O miram omnium rerum anticipationem! Ponderet hæc, qui ita promiscue fidem scriptoribus adhibet, ut nostro seculo, nostris ingeniis nihil amplius permittat. Me ab illorum partibus non stare, ingenue fateor.

§. 43. Sed audiemus, quibus nittatur Pinedæ conjectura, rationes. Priam facit hanc: Nemo debet ambigere, magnetis naturam & virtutem, qua polium respicere natus est, perspectam fuisse Salomoni non minus, quam aliorum lapidum, herbarum, arborum, rerumq; minutissimarum natura constantium. Nam cum vulgarissimam aliam ferri attractricem virtutem, quæ est in magnete, & quæ aliæ

Pbi-

448 *De Inventione & Antiquitate*

Philosophis explorata fuit, oportet exploratissimam fuisse Salomoni ex illa amplissima & perfectissima rerum etiā minutissimarum sapientia sibi divinitus communicata: quorsum illi Deo alterius tantum partis scientiam inderes, alterius denegares? Argumentum est tale: Cujus Sapientia tanta fuit, ut etiam minutissimarum rerum naturam & virtutes habuerit exploratissimas, illi etiā nota fuit vis magnetis conversiva ad polum. Sed Salomonis Sapientia tanta fuit. Ergo.

S. 44. Sed R. 1. Eadem probabilitas est de sapientia Adami, quam Gregorius de Valent. Perer. Pined. Gasp. Sanct. Salomonis Sapientie praeferunt: cur non igitur ab ejus congenita rerū naturalium scientia hujus mysterii originem arcescunt? Aut cur Deus in Arca Noacho non manifestavit qui ea admodum opus habebat?

2. *Negatur Major.* Nulla enim connecten-

necten-
nuissim
in virt
partien
indefin
quipoll
li: pro
mon o
tutes p
ofa est
3. Ne
mon e
habue
pienti
tam a
sentiur
onē, E
omniā
ea etiā
nostris
ventur
tura G
d 1^o N

neſcendi vis eſt: Salomon novit emi-
 nuſſimas res, Ergo etiam hanc magne-
 tici virtutem ſcivit. A particulari ad
 particulare ineptè concluditur. Major
 indefinita eſt. Ergo vel univerſali e-
 quiſpollet vel particulari. Si univerſa-
 li: probanda eſt Minor, quod Salo-
 mon omnes res, omnium rerum virtu-
 tutes perſpexerit. Si Particulari; viti-
 oſa eſt in Majori Collectio.

3. Negatur etiã Minor, quod Salo-
 mon quarumcunq; rerũ notitiam
 habuerit. Non enim $\alpha\upsilon\gamma\eta\sigma\iota\varsigma$ iſta Sa-
 pientiz Salomoniz extentenda eſt
 tam ad præteritarum, quam ad præ-
 ſentium & futurarum rerum cogniti-
 onẽ. Ecquid enim? Nunquid Salomon
 omnia novit etiam futura? Aut ſaltem
 ea etiam perſpecta habuit omnia, quæ
 noſtris demum ſeculo reperta ſunt, aut
 venturis demum temporib; (ſi qua fu-
 tura ſint) cognoscantur? Nunquid ad
 i^o Nova Zembla, Islandia, Groenlan-
 dia?

410 De Inventione & Antiq.

die? Nunquid totus circumnavigabi-
lis Oceanus? Nunquid omnes plantæ &
arbores atq; animalia. quas & que A-
merica, Florida, Chica & extrema Ja-
ponia gignit. quæ nunquam in terram
Judæicam venerunt. de quibus nihil
fando audivit, nihil legit, nihil aliun-
de rescivit, ei fuere explorata? Non
puto. Neq; enim ex homine sapiente
omniscium facere, aut ex perfecto Phy-
sico & Mathematico Deum cudere de-
bemus. Major ejus fuit sapientia quam
omnium hominum, omnium regum sui
temporis, addo etiam ante sua Tem-
pora: Ergone etiam res nondum ab
homine ullo sui orbis cognitæ, de quib;
ne quidem constabat, an existerent in
mundo, cognovit? Cognitas habuit vi-
res & naturas omnium rerum natura-
lium, sed illarum quæ tum vel cognitæ
erant, vel quas divina sapientia hu-
mano generi cognoscendæ, aut hominū
curiositas oculis & manibus Regis di-
judi-

judican
tē res, vi
Deus sec
ea omni
Salomon
non per
is refer
ventori

S. 45.
Cap. 30.
illustra
Salomon
men ad
res sec
das ext
sapient
cum om
abditæ
abscō
onis i
calum
ardua

judicandas tum dederat. Nam certè res, vires rerum, & beneficia, que Deus seculis seculis reservavit, quod ea omnia & singula minima maxima Salomon quoque calluerit, ego quidem non per suadeor. Nonne Deus alia aliis reservavit temporibus, aliis inventoribus?

S. 45. S. Ambrosii commentario in Cap. 30. Prov. locum Sapient. 7. v. 17. illustrans, admodum amplificavit Salomonis Sapientiam, restrinxit tamen ad res factas & cognitatas, neq; ad res seculis temporibus adinveniendas extendere ausuevit. Tam locuples sapientia profector Salomon, inquit, cum omnia cognovisset qua in arcanis abditarum dispositionum tenebantur, absconsa noverat, mundana dispositionis introitum, qualiter esset hoc cælum, omne quod cernimus ardua sublimitate suspensum:
Quem

Quemadmodum fieret aeris istius circumiectus & fusus a quo moderamine libratus in medio, quibus modis pigro ad inuia dilapso pondere terra subsisteret, quae ratione intra certas litorum metas liquidi Elementi impatiens fixatus lapsus ex astuet, quod principium rerum, quis finis, & quae sint media. Quae iterum diuisiones & mutationes temporum non latebant, qui comprehenderat, qualiter sibi annorum mutua vicissitudo redeunte orbe succederet, quae causa variis stellarum ageret cursus, precedendo se nonnunquam aut subito subsequendo, unde earum esset ortus, aut obitus, & alia multa, quae sapientia decente cognoverat.

S. 46. Sed videntur probationi Minoris conducere duo loca, quorum unus ex 1. Reg. IV. v. 30. alter ex Sap. VII. v. 30. petiti sunt. In priori dicitur, quod Salomon fuerit sapientior cunctis hominibus: sed accom-

modam

modam
scripsit E
rus in H
quit, sc
sapientia
intelligen
filius h
ses, nec P
respectu
priorum
mii & illo
tur nomi
seforum
Quom
adducta
Ecco ma
sapienti
Philolo
me in
suam ve
ostendit
sitiones
poione a

modam responsionem pro nobis
 scripsit Ex c. Dn. D. Michael VValeho-
 rus in Harm. Bibl. pag. 397. Verba, in-
 quit, scripturae, de cunctis hominibus
 sapientia Salomonis superatis, non sunt
 intelligenda absolute, alias nec Christus
 filius hominis deberet excipi, nec Mo-
 ses, nec Paulus; Sed LIMITATE parum
 respectu omnium orientalium & Ægy-
 ptiorum sapientia laude conspicuorum
 uti & illorum, qui v. 31. suis exprimun-
 tur nominibus; parum respectu ante-
 cessorum & successorum in statu regio.
 Quomodo verba ejus videmus
 adducta Eccl. 1. v. 16. quod dixerit:
 Ecco magnus sum effectus, & præcossi
 sapientia (si non Theologica saltem
 Philosophica, omnes qui fuerunt ante
 me in Ierusalem. Quo ipso sapientiam
 suam vehementer adstringit, & re ipsa
 ostendit, sæpe in scriptura sacra prope-
 sitiones universales cum aliqua exce-
 ptione esse accipiendas.

§.47. Quibus ista sunt ex Sanctio addenda, quod 1. Reg. IV. v. 30. Orientales nominat populos, & in illis quicquid est in terrarum orbe hominū sapientum, est, ac si quis dicat Atheniensium Philosophorum omnium esse sapientissimum: Quicquid enim est in terris Philosophia, id Athenis esse putabatur: cū vero statim additur. Sapientior Ethan, Ezraita & Heman & Chalcol, & Darda perinde est, ac si quis diceret, sapientiores esse Platonem, Socratem Aristotelem. Hic enim diceret, in sapientia cū illo neminem debere conferri, quando isti censentur Philosophorum omnium facile principes. Hi enim Salomonis tempore obtinuerant primam sapientie laudē. In Orientalibus Chaldei intelliguntur & Syri, qui de astris arcana multa cognovisse narrantur. Quales vero fuerint Aegyptiorum de re Astronomica atq; Geometrica disciplina nemo nescit ex Iustino Martire

Quaest.

Quaest. 1
lib. 1. str
Mosis lib
40. Cor
§. 48.
est natu
& differe
radicum
syvar, n
in Pim.
bis pot
cogniti
seon sac
artifex
etiam
Num. 9
Q. didir
tiam
Atq; S.
§. 49
Nam i
gnetica
ab aliis

Quest. 15. ad Orthod. Clem. Alexand.
lib. 1. Stromat. in fin. Philone de Vita
Mosis lib. 1. Augustinus de C. D. lib. 8. cap.
40. Confer Pererium in Exod. 1. quest. 7.

§. 48. *Sapientia VII.* ita scriptum
 est: *naturas animalium & iras bestiarum*
& differentias virguleorum, & virtutes
radicum; ὅσα τίς ἐστι κρυπταὶ καὶ ἐμφανῆ
ἔγνω, ἢ ὃ πᾶντων τεχνίτης εἰδὼς ἔξεμα
σοφίας. Et quaecumq; (sub quibus ver-
 bis potissimum magneticę quoque
 cognitio residere putatur) sunt ab-
 seonfecta & manifesta, didici: omniū enim
 artifex docuit me sapientia. Id quod
 etiam Pineda urget lib. 3. Cap. 22.
 Num. 9. Argumentum est tale.

Q. didicit omnia que sunt occulta, is o-
tiam virtutē Magneticā didicit.

Atq; Salomon didicit omnia. Ergo.

§. 49. R. Negatur conseq. in Maj.
 Nam 1. ex mente Pineda, virtus Ma-
 gnetica non erat aliquod κρυπτόν, sed
 ab aliis etiam Philosophis cognitum.

2. Iste

2. *Iste* *πρωτογενής*, *ἡγὶς* *ἔστι* *ἡ* *ἀρχὴ* referendus est, non promiscuè ad nondum cognitae mundi plagas aut nondum usitatas res, Sed ad ea, quae in Animalibus & feris, in virgulis & radicibus, aliis hominibus adhuc abscondita erant, & quae cognita, ea omnia etiam Salomoni fuisse obvia. Quid? quod 3. Philo Iudaeus hæc per *ἀρχὴν* in Persona Salomonis exaggeret & eleganter deprædicet inusitatam Salomonis prudentiam, nec; quicquam intermittat eorum, quæ ad ejus laudem facere videbantur. Denique 4. si de omni omnium rerum notitia loqui concedatur, tunc hunc sapientiæ locum non de Salomone, aut ejus Sapientia, sed de Sapientia divina, & immensa, ipso scil. Filio Dei agere plures Theologi volunt.

S. 50. *Secunda* Pinedæ conjectura hæc est: *Altera* facultas est cum altera connexa, Hinc Q. sunt connexa, ille-

illorum
rum. A
va & con
tiam un
cognita
Sed R
tur: Ha
conjunct
gnoscent
iam scia
vavit S
etiam co
quod pa
tis allige
natur: D
teres Ver
vimpur
gnoscent
ta fuisse
barbari
est, cogn
vixit
tiam cogn

illorum uno cognito, cognoscitur & alterum. Atqui in magnete vires attractivæ & conversivæ erant connexæ. Ergo etiam una earum cognita à Salomone, cognita etiam est altera.

Sed R. Negatur Major. Non sequitur: Hæc sunt in lapide, herba, frutice conjuncta. Ergo etiam conjunctim cognoscuntur, ut cognito uno, alterum etiam sciatur. Num, qui primus observavit Smaragdā reficere oculos, statim etiam cognovit, quod venena pellat? quod partū promoveat: si coxæ prægnantis alligetur? Impediat, si ventri imponatur: Num qui manna habuerunt veteres Virgili9, Galenus, Plini9, ejus etiā vim purgatricem & medicinale una cognoverunt? Averroes certè eā incognitā fuisse ante se aperte scribit. Nū Rhabbari vis purgatrix statim cognita est, cognito rhabbaro? aut lolii vis vapecuū cognito? aut opsi vis inpuū cognito lolio? non arbitror id dicturū esse Pino-

Pinedam, nonne dies diem, & hora ho-
ram docet? plures super sunt in Rebus
naturalibus qualitates Sympathicæ &
antipathicæ, quæ nondum sunt cognite.
Sola Chymia hoc docere potest, cujus
beneficio laboratores unius herbe lapi-
disq; unâ virtutē post aliâ inquirunt.

S. C. Huc spectat quod Athanasius
Kircherus de Magnete! . . . parte . . . c. 5.
prolixè ostendit, Magnetē, ejusq; vim
ferri attractivâ nullo non tempore fu-
isse cognitam: Verumtamen, inquit, u-
trū ejus verticitas atq; dispositiva vis
ad axem mundi ceteraq; ejus virtutes
noviter adinventæ primis iis seculis, ut
Ebraeis, Aegyptiis, Græcis, (adde etiâ Sa-
lomoni) fuerint cognite, merito quæ-
piam dubitare posse. Addit post mul-
ta: Plinius etsi de magnete varia sit
commentatus, tamen ne verbo maxi-
mâ & nobilissimâ illius vim, quæ illi sa-
ferro, illud versus boreâ spectare facit,
attigit. Hinc non sequitur, cognita
una lapidis virtute, altera etiam

statim
S. C.
thi
tis vin
tam su
esse, &
tandē
inter
etia, su
Dei bo
revixi
longo
ye
altera
ferri,
vel
omnes
tū voc
illi re
etia,
tera
nora
cui at
cognita

statim est manifesta.

§. 52. Disputabo saltem ex Hypothesi Fulleriana quâ statuitur, magnetis vim $\gamma\epsilon\mu\omicron\upsilon\iota\chi\eta$ primitus Tyriis notam fuisse, sed postmodum occultatam esse, & funditus intercidisse, donec agrè tandem longissimo seculorum plurimorum intervallo in extrema hac mundi senectute, summe suspicienda & pradicanda Dei bonitate quasi ab inferis excitata revixit. Hic id saltem quero: Annon longo isto tempore, quo vis Magnetis $\eta\gamma\epsilon\mu\omicron\upsilon\iota\chi\eta$ seu gubernatrix intercidit, altera ejus vis $\epsilon\lambda\chi\tau\iota\kappa\eta$ seu attractiva ferri, fuerit notissima? non puto id vel Fullerum vel Pinedâ infitiaturû, cû omnes libri pleni sint, plenè sapientium voces, plena Exemplorum vetustas istius rei. Cur igitur altera ista vis directiva, quæ eâ in Magnete habebat ac altera attractiva. cur, inquâ, ista non eâ nota fuit? cur illa funditus intercidit? cur attractivâ cognita, directiva etiâ cognita non est.

V.

§. 53.

§. 53. *Tertia Pineda conjectura ita habet. Non longe à mari Arabico ad Insulas Calochus est magna magnetis copia, ut scribit Alcysius Cadamustus in sua navigatione c. 55. adeo ut multe ibi naves absq; ferro fiant, quod vim Magnetis paveant: atq; etiam nunc inveniuntur in Arabia boni & probati Magnetes rufficoloris, dum præterea in Insulis Maris Erythraei & nominatim apud illos Arabes Troglodytas Egyptiis & Iudeis conterminos, ut EVAX Rex Arabum testatur:*

Magnetes Lapis est inventus apud Trogloditas

Quæ lapidum generis nihilominus India nutrit

Ex quib; etiam Magnetes allati sunt ad Salomonem, R. Allatos esse concedamus: hinc tamen nondum sequitur quod omnes Magnetis virtutes fuerint cognita.

§. 54. *Quarta Conjectura est, quia*

vi-

videtur ad divinam Providentiã pertinuisse, ne ea Magnetis virtus respiciendi solum esset diu mortalibus occulta, quippe quæ data fuisset propter mortalium usum atq; navigandi commoditatem, quæ jam inde à primis seculis & à prima orbis terrarum inhabitatione frequentata fuit, quia nulla videtur esse regio, in qua non reperiatur & nascatur is lapis. Argumentũ est tale.

Quod hominibus navigaturis erat necessarium, divina providentia non sivit diu esse occultum.

Atqui magnes in usu nautico hominibus erat necessarius E.

§. 56. R. 1. Eadem argumentatio posset pro *Europæis* & *Germanis* adhiberi, quib9 in navigationib9 ille etiã necessarius erat, & tamen divina providentia hunc magnetis usum tã diu *Europæis* sivit esse occultum, donec divina moderante gratia ante trecentos annos primum in *Italia* inveniretur.

2. Re-

2 Reliqua in argum: probant saltem, quod *Magnes effodiasur*, non quod olim Salomoni hæc *δύναμις* *σπρωτικῇ* fuerit perspecta.

§. 57. Tandem ut hanc nostram de pyxide magnetica disputationem concludamus, ita statuimus, cum Salomonis nautæ exirent in Ophir Orientalem, tunc nōdum instrumentum tunc nauticum adhibere potuerunt, ut scire quod nondum inventum erat, neq; a Salom: vel ab aliquo alio unquā demonstratum. Interea littora legervant, & ex vicinis ripis in alias oras expansis velis transfretarunt, observatis sideribus, emissis certis avibus, ex quarum volatu littora cognoverunt, more tunc temporis apud omnes tam Erythræi quam Mediterranei Maris incolæ recepto.

Cap.

CAPUT VI.

De

OPHIR.

Nunc ipsam Acropolin Navigationis Salomonæ ingredi-
mur, in qua & cardo rei consistit, &
à qua omnia alia pendent, æsti-
manturque. Hæc rectè vel male cõ-
stituta, cætera quoque vel benè vel
male se habere necessum est. Ter-
minum à quo, Et Portum ex quo
consideravimus. Considerandus
nunc quoq; est Terminus ad quem,
qui est OPHIR. Ophir inquam, de
qua tantopere certant Principes
Viri inter Eruditos. Esto autem &
hic

SECTIO I.
DE NOMINE.

Summaria.

S. I. Etym. Ophir regionis nomen ab O-
phiro, uti terra Chavilah à Chavi-
lah

lah dicta est.

§. 2. Discrimen inter Opher & Ophir.

§. 3. Homon. Ophir non incola, sed regionis nomen est: Nō auri, sed loci nomē.

§. 4. Synon. Σφίρις & Φεργ, non Tharsis; non Tartessus Boetica.

§. 5. Ophir non est orbis Atlanticus.

§. 6. Conjugata. obryzum seu obryzarum aurum. Obryzi incunabula dubia sunt. Geropii Teutonice, obrysum quasi oberreisum.

§. 7. Latina. Græca. Solidi obryza si. Obryza & balluca; obrussa. aurum. obrusum. ad obrussam exigere.

§. 8. Argentum pustulatum, pusillatum, postulatum, pusulatum.

§. 9. Suetonii locus illustratus. aurum ad obrusam. nummus asper.

§. 10. אִרְיָא non est Ophir, ut notet duas Peruanas. vera notio & Peru, vel Biru.

§. 11. Parvaim nō est Parbatia Pliniana.

§. 12. Parvaim videtur esse Chavilah.

§. 13.

S. 1. notatur Becanus cū suo p̄her/weer/
heim / & p̄her-hu-heim.

S. 14. Parvajm est Assy. ditionis locus.

S. 15. Aurum de Ophaz vel Muphas.

S. 1.

Ophir significat cinerem seu in-
cinerationē, aut recti9 cinere-
am, ac pulverulentam terram, ein
Aschen-land ex Rad Ebræa אֶפְרַיִם
cinis. In Sacris literis Ebraicè scri-
bitur אֶפְרַיִם Estq; nomen regionis
& terræ, sic dictum ab אֶפְרַיִם filio Ie-
stianis, nepote Eberi ex Gen. X, 29.
utpote qui cum fratre suo Hevila
hanc terram occupavit, ibidemq;
facta linguarū confusione, & varia
populorum migratione, sedem po-
suit. Ut igitur India (ea scri. quæ in-
tra Gangem) etiam dicta est Hevi-
lah ab altero isto JECTANIS filio
Hevilah: ita ab Ophiro quoque al-
tera Indiæ pars (quæ est extra Gan-
gem) nomen est sortita, & dicta est

V 3

OPHIR

OPHIR. Ita enim tunc moris erat, ut quas quis terras primus occupasset, eas pro se, suisque posteris possideret, atque iis nomina daret; Id quod totidem verbis nobis inculcat *Hieron. de Loc. Ebr.* Fuit unus de posteris Heber, nomine Ophir, ex cuius stirpe venientes, à fluvio Cophene usq; ad regionem Indiæ, quæ vocatur Serie, habitasse, refert Josephus.

§. 1. Non itaque legendum est *Opher* pro *Ophir*, quemadmodum suo sibi usitato modo facit & contendit *Joh. Gorop. Becan^o l. VI. Hisp. p. m. 112.* qui *Opher, sive Over, sive Beer* flectit atque reflectit. Aliud enim oppidum fuit *Opher* seu *OFER*, quod etiam *GETEPHER* seu *Gath-Chepher* item *Gethacoper* dictum fuit, patria scilicet Prophetæ *Jonæ*, in tribu *Sebulon*, ut est *Jos. XIX. 13. & 2 Reg. XIV. 26.* & vicissim alia *Regio Ophir* est. Indica

dica
plaga.

§. 3.
quod i
de Inco
regione
jus sitū
pendit
antece
PHIR

110^o vo
inquan
appella
enim p
aut pr
Ophir

sit nom
ronyn
esse gen
lore no
140, 46
tius vi
non vi

dica scilicet & Orientalis mundi
plaga.

§. 3. *De Ophir* autem certum est
quod istud vocabulum hic non tã
de *Incola regionis Ophir*; quã de ipsa
regione *Ophir* aufurpem⁹, utpote cu-
jus sitũ, naturã & ubertatẽ hic per-
pendimus. Præterea istud quoq; in
anteceßum notandũ est, quod O-
PHIR hĩc ut *proprium*, non ut *appella-
tivũ* velimus consideratã ut *propriũ*:
inquam, ut sit nomen terræ; non ut
appellativũ, ut sit nomẽ auri: Neque
enim possumus h. l. aut dissimulare
aut præterire hanc quæstionẽ. *An
Ophir etiam aurum significet: Seu an
sit nomen auri?* Invenim⁹ enim S. Hie-
ronymũ Ep 104. ita scripsisse, *Ophir
esse genus auri, vel à loco India, vel à co-
lore nomine indito.* Idem repetit Ep.
140. *ad Principiam.* Attamen si cura-
tius vim vocis consideramus, nobis
non videtur, eam significationem

habere. *Locū notare* in quo aurū ef-
foditur, aut reperitur, advertimus,
ast ipsam auri naturā exprimere, nō
invenim⁹. Indubitata res est, quan-
dō simul *Ophir* cū alio nomine con-
jungitur ut *aurū de Ophir* 1. Reg. X.
11, 2. Paral. IX, 10. Job XXVIII, 16. In
iis quoq; locis, ubi potissimū aurū
significare debebat, semper *in regi-*
mine quod vocant Doctores & Grā-
matici Ebraei) ponitur, utpote Es.
XIII, 12. אֶפְרַיִם מִכָּתֵם *pro auro O-*
phir. Certū enim est quod מִכָּתֵם per
se significet insigne aurum, seu no-
bilē auri massam: Ideoq; conjungi-
tur cū *Ophir*, ut significetur prāstā-
tissimū aurū ex *Ophir*. Hinc quoq;
Job. XXI, 24. nominantur *torrentes*
Ophir, quod Vulg. reddit *aureos for-*
tes seu torrentes, non ideò, quia *O-*
phir aurum significat, sed quia in *O-*
phir a regione sunt fluvii, qui aurū se-
cum vehunt, quiaq; ideo possent *aurei*
rivi

rivi seu
nymia
igitur
metap
Ophir
Ezra,
phrasi
cere, v
undan
dantes
Salom
S. 4.
Sophir
ZwQer
qui v
rea O
nomi
quod
Tharfi
memin
dubio
uno de
sta 1.

rivi seu torrentes appellari, per metonymiam scil. Subjecti. Abundantia igitur auri tota phrasi innuitur & metaphoricè magna felicitas. Ita Ophir explicant R. Salomo & Aben Ezra, uti & R. Levi, Ben Gerson, qui phrasin integrā sic explicat: *vult dicere, veluti producit petra fluvios abundanter, sic Jehova benedictus abundanter tibi dabit aurū Ophir*, apud Salom. Glasf. Rhet. Sac. t. 1. c. 3. p. 39.

§. 4. Ophir, alias etiam appellatur Sophir apud Josephum *Σφίρις* item *Σωφίρις* secundum LXX. Interpr. qui *רפיר* legisse creduntur. Præterea Ophir & Tharsis æquipollentia nomina esse plures statuunt, ideoq; quod de Ophir dicitur, illi etiam de Tharsis dicunt, & vicissim cū Tharsis meminerunt, Ophi omittunt, procul dubio ea de causa, quia utrūq; pro uno & eodem reputant, Joseph. à Coستا l. 1. c. 14. de Natura orbis Novi,
Pro-

Procop. in l. 3. Reg. Villalpand. T. 2. in Ezech. Thom. Malvendal. III. c. 19. de Antichristo, Bozius l. XX. de Sign. Eccl. c. 2. Theodor. l. 3. Reg. 4. 31. At profecto his calculum nostrum dare non possumus: Ophir enim est nomen regionis. Tharsisch est nomen maris: Ophir est Terminus navigationis Salomonae, Tharsisch verò est mare, in quo naves ibant. Multo magis istud verum est, quod Tharsisch sit Tartessis Hispanica, ut Athanas. Synaita. l. X. Hexaëm. Franc. Forerius ad Es. 23. Bozius l. XV. de sign. Eccl. c. 18. Ribera in Ion. Sotomajor in Cant. V. Joh. Gor. Becanus l. 5. & 7. Hispan. Pineda l. 4. de Reb. Salom. c. 14. p. 244. volunt, quod in eam vel propria aliqua Classis Salomonis ex Ioppe in mari mediterraneo solverit, vel quod eadem, quae in Ophir, etiam in Bæticam Hispaniam tetenderit. Utrumque enim à nobis rejicitur,

§. 5. Nova prors9 & plane insolens est Goropii nomenclatura, quando Ophir etiā ORBEM ATLANTICVM vocat. Quia, inquit; hic Oceani Occidui traject9 maximus fuit, optimo jure Atlanticus orbis Opher dictus est in Hisp. l. VII. p. m. 112. Nā mare Atlanticum propriè est pars maris Africani in Mediterraneo à Muluchâ fluvio, Mauros à Numidis separante, incipiens, & ad occiduū vergens, Abylā montē alluit, & ab Ampelusia, promontorio terminatur. Lat9 si acceperis partē maris Del Nord, imprimis Maris Æthyopici ita quoq; nominare licebit propter Insulas Atlanticas ex adversu Africæ harentes. Tandē quoq; demus si Latissimè capias totū Oceanū Occidentālē, ab Africa & Portugallia, usq; ad novum orbē Americanū, vocari Mare Atlanticū. Ipsa tamē terra Ophir, ORBIS ATLANTIC9 dici nullo modo potest: quia tantū ab Ophir distat Orbis Atlātic9, quan-

tū Asia ab America & una pars terre
ab altera; i. e. per aliquot centū mil-
liaria. Quod addit *Gorop.* *Platonē in*
Tymeo jam tū vocasse *Atlant. Pelagū*,
illud tantū abest ut credā ut potius
arbitrer, *Platonis Oceanū Atlanticū*
aliū nō esse quā *pelagū circa Afri-*
cæ occidentalia littora. Quid enim
Plato novit de Ophir? Quid de novo *Or-*
be Americano, qui aliquot millena-
riis annorū postdemū inventus est?

§. 6. Sunt qui ab *Ophir* diducunt
Obryzū & *Obryzatū* aurū ut sit idem
quod *Ophiriticū* dicaturq; quasi *O-*
phirosum, secundum *Hier. in Jerem.*
& *Ep. 104. ad Principiā. Perer. in Gen.*
l. XV. D. XI. p. m. 415. Isidor l. XVI. E-
tym. c. 17. 7. Avenar. in Dict. Ebr p. 28
Lamb. Dan. p. 2. Physic. 46. Först.
Mercer. Mar. Del-Rio, Capell. Vil-
lalp. Malv. Beroald. in Svet. Matt.
Hostū l. V. veter. rei Numar. p. 704.
aliosq; quod aliquoties *Vulgatus In*
ter-

terpres retinuit, & ubi præstantissimū aurū nominare & exprimere volebat, Obryzū reddidit Es. 13, 12. Iob. 28, 15. Cap. 31, 24. Dan. 10, 5. 2. Par. 3, 5. Cæterū nō adeo congrua hæc literarū cognitio est. Nā Obryzū, vel Obryfū an ex græco, an verò ex latino Themate veniat, - - adhuc sub iudice lis est. Erasm^o certe in Annot. in Ep. 13. Seneca, ambigi scribit, cuius lingua vox sit obryfū. Joh. Gorop. Becanus, cui^o hic iterū adducēda est novitas l. VII. Hisp. p. m. 113. Obryzū ex Teutonica aut Cymbrica Dialecto, more suo, derivat, quasi sit aurum Oberreisum Oberreise Goldt/ quia ex professione in altū nauticā, quæ communiter dicitur eine Oberreise/ atere batur in Hispaniā & Tartessum. Dpberl. inquit Dwer/ & Dber/ sine discrimine pro eodē in variis dialectis usurpatur, unde Oberreis ad verbum significat iter quo trajicitur, quo per excellentie signu-

figurā profectio in orbē Atlāticū denota-
tur. Hinc inter mercatores Tartessiacos
& alios ejusdē navigationis peritos aurū
Oberreisum dicebatur, quod illo itinere
esset allatū & inde mox οὐκ οὐκ Obreis-
sum in vulgus trāsire pro auro purissimo,
quale videlicet Atlāticū dabat trajecit.
Quamobrē aurū Opher, aurū Perueim &
aurū Obreisū pro eodē dicuntur, pro auro
nimirū puro puro, cui nihil est alterius
metalli admistū. Ast bone Deus, quē
hec est notatio Nominis? Quare non
potius obryzū diceretur quasi ober rī-
hendū/ ex Idiomate int. Sax. rīhen/ pro
reihen/ quia allicie & stimulat homi-
nes ad se quērendū? Sed profecto Be-
canū hic potius lusū ingenii exercu-
isse, quā veritatis avido lectori satis-
facere voluisse arbitror, saltē ut ostē-
deret quod nihil singul. opin. intactū
relinquere soleat hominū curiositas.

S. 7. Isidor. l. 19. Etymol c. 17. ab obra-
diando deducit, quod cū obrasū fuerit
aurum

urū sple
alii à Lat
jº color
eat. Her
lin. l. 33. e
t. p. m. 69.
Spū Gov d
tabulū q
pq; Herm
n. e. sincer
defectū
metalli ad
st. & t. p.
to ignis r
tur Plin. l.
pud J C
qui auro
tur. L. ult
Hic noster
Cal. Jan. l.
ryza disti
tallar. qu
quod mi
que mod

aurū splēdidi⁹ fiat, & obradiet clari⁹.
 Alii à Lat. *Obraso* derivāt, ideo, quod
 ej⁹ color ruf⁹, fulv⁹ seu rutul⁹ appa-
 reat. *Hermolai* quidam ex *Phocione* in
Plin. l. 33. c. 3. & *Corn. à Lap. Comm. in Jer.*
X. p. m. 69. originē grācā allegant, ut
 ὀβρυσον dicatur ὀβρυσον (quod vo-
 cabulū quale sit, nullibi invenio, ide-
 oq; *Hermolai* peritiē est remittēdū)
 h. e. sincerū, delicatū, quod saepe igne cā-
 dē factū ē exustū est, donec nihil alterius
 metalli admixtū habeat, & purgatissimū
 sit, ὀβρεφον χρυσον quod experimē-
 to ignis rubet igneo colore, ut loqui-
 tur *Plin.* l. 33. c. 3. In quo sensu etiam a-
 pud *J Ctos* allegantur solidi ebryzati
 qui auro expurgato & excocto cōflā-
 tur. *L. ult. c. de vet. Numism.* potest.
Hic noster Conf. Dn. D. Casp. Zigler in
Cal. Jan. legend⁹ est. Et apud eosdē ob-
 ryzati distinguitur à balluca *L. 2. de Me-*
tallar. quarū ea notat, excoctū aurū,
 quod minoris Pōderis est, hęc verocōst
 quē modo ex aurifodinis extrahitur

Sunt qui *Obryzū* ab *Obrisa* vel *obruſa* denominant, quę significat *examen*, probationē ac excōtionē *auri*. Quare *aurū Obryzū* ſi *obruſſatum* ſeu *obruſum* erit *aurū* expurgatū, quod nulla ampli⁹ exploratione op⁹ habet. Unde *Politianus* ad *Beroaldū* l. VI. Ep. ad *obruſā* exigere dixit. i. e. ad *examē* & *expurgationē*: Et quod *Seneca* l. IV. Nat. c. 5. dixit, ſi omnia argumenta ad lancē cœperimus exigere. & c. id⁹ *oh. Opſopæus* legendū eſſe vult, argumēta ad *Obruſā* exigere. Et *Andr. Schott⁹* ex *7. Lipſii* & *7oh. Fred. Gronovii* emendationibus in edit. *Elzeviriana* Anno 1649. Lugd. Batav. etiam ad *obruſſam* legit.

§. 8 Ejusdē cent⁹ eſſe videtur *Aurum adobruſam*, quod *Nero Claudius* Imperator ingenti faſtidio & acerbitate exegit à Romanis, cū expeditionē in Gallias ſuſciperet; *Nummū aſperū*, *argentū Poſtulatū*, *aurū abobruſam* nominat *C. Suetonius Tranq.*

Neron. c. 44
in primis Me
postulatū
gento coela
excisa vilu
corpore, &
emadmo
ab eo adco
iet, iocatur
Sed cauſam
Hispani Tib
incapud cur
ri ipſa puri a
tolin, Gall. &
act, de muta
stendit, leg
Adjectivum
in pſſas p
ctionē conf
ad Nebrisse
udā de Af
o retinca d
o fornace p

in Neron. c. 44. Pro quo alii Codd. & imprimis Memianus, legunt *argentum pustulatum*, à *pustulus* scil. quæ in argento cœlato in aspredinē quandā excisæ visuntur, sicut *pustulæ* in corpore, ἀργύριον φλυκταγῶδες, quemadmodū *Martialis* in *Sextum*, cū ab eo adconviviū invitatus non esset, jocatur l. VII, Epigr. 86.

Sed causam scio, nulla venit à me

Hispani Tibi libra pustulati:

Hinc apud eundē alibi *pustula*, dicitur ipsa puri argenti massa. *Carolus Molin*, Gall. & Germ. l. Ct9 celeberr. tract. de mutat. monet. qu. C. n. 76. cōtendit, legēdū esse *pusillatū*, quod est Adjectivum ex diminuto *pusillo*) i. e. in *pusillas partes divisum*, quam & lectionē constantē & antiquissimā, & ad *Nebriensensem* usque in Lex. & *Budæū* de *Assie* inconcussā & omnino retinendā cēset, ostēditq; quando fornace purgatum, & jā cineraceum

ceum est, & in aquā ab igne dejectū
& in plures particulas & temerarias
figuras formatū est, quomodo tunc
ab aurificibus soleat comodissimē
tractari. Interea *Alciatus* legit *postu-*
latum. Jac. Cujacius l. VII. Observ.
CXXXIX. *pusulatū*, quod soleat ar-
gentū merū in coquendo in *pusulas*
seu postulas assurgere, quia inquit
postula & *pusula* idem est, & *Pusuli*
quoque dicitur: ut *Tibullus*

Laderet aut teneras pusula rupta
manus.

Et apud Pliniū l. XXI. c. 25. quatuor
locis, quibus scriptū est *postula* vel *crus-*
tula veteres libri habent *pusulas*. Pri-
ma tamē lectio melior est & probatur
quoq; Turnebol. XXIV. c. 28. & Isaac
Casaub. Comm. in Svet. p. m. 506.

§. 9. Similiter pro *auris* ad *Obrusū*
in Viterbiens. Corrupte aurū adeo
obrosū, in Petr. Pichai & Hier. Gro-
stotii Lislai Codd. *aurū obrysū* scri-
ptū extat. Clarius tamē sonat *aurū*

ad *obrusā*. Nihil itaq; aliud notatur
 â *Svetonio*, quā nov9 cens9 & crude-
 lis ejusdē exactio, quē imperator in
 humaniter & cōtumeliosē nimis ad-
 ditis carceris, vel torture aut alterig
 asperitatis pœnis exigebat. Istum
 enim *numum asperum* vocat, ut est
 apud *Renerū Budeliū* jctum, & *Mo-*
netæ Colon. Elect. præfectum, de
Moneta & re Numm. p. m. 554.

§. 10. Sed ad *Ophir* revertimur.
Thomas Malvenda l. III. de Antichri-
 sto c. 20. & *Gregor. Garcias* de indor.
 Occident. origine, *Arias Montanus*
 præf. lib. Phaleg. it. in descriptione
 habitatorū, & terrarū, in sedib9 fili-
 orum Sem Num. 19. Th *Bozius* Eugu-
 bin9 congregationis Oratorii Pres-
 byter. l. XX. de signis Eccles. p. m. 115.
 putant ab *Ophir* quoque descendere
 פֶּרַח, & à *Pern*, *Pernaïm*, quod cum
Parvaïm idem esse debet, Dualis sc.
 aut pluralis Numeri, & ut ait *Arias-*
Mont.

Mont. χ^{τ} $\pi\upsilon\mu\epsilon\tau\alpha\iota\delta\epsilon\sigma\upsilon$ *pire est Peru,*
sic dicta quo tempore Paralipomeno hi-
storia conscripta est. Attamen ista o-
pinio nobis nō probatur. Novim⁹
equidem, nomen Parvaim, de cujus
laminis textit (Salomon) domū San-
cti sanctorum, sed pluralem nume-
rum ex singulari פֶּרַי N esse, & lite-
rarum, & punctorum, & terminati-
onis diversitates non permittunt.
Vatablus tamen Peru & Mexico duas
scil. Americę terras intelligit, For-
tassis, inquit, locus ille, qui nostro tem-
pore Legrand Peron, & Lepetit Peron
dicuntur, apud Ebraeos Parvaim nume-
ro duali dicitur. Cum his quoq; facit
Dn. D. Glassius in Bibliis Vinar. in hoc
saltem à Vatablo disfidens, quod
loco Mexica Hispaniam substituat.
Duasq; istas sive Insulas, sive conti-
nentes, Peru & Hispaniā novā indigi-
tari dicat, ut Parvaim sint, quasi duę
Peruanæ. Interpres Latinus existi-
mat

mat, nom
 sum, ideoq
 num. L
 legunt Au
 & Tigurini
 autem non
 di ex Garci
 rum Perua
 Quā Pined
 p. 16. p.
 ruani nun
 Hispanoru
 suz region
 tanquam r
 invectā aut
 mini me al
 liariter regi
 so Inga, qu
 cebat ex In
 gvine, regio
 gnissimo, n
 nestissimis.
 ratura stuo

mat, nomen esse auro à dignitate datum, ideoque reddidit aurum probatissimum. LXX. retinentes Originem legunt Aurū de Pharvāim; Pagnin9 & Tigurini legunt Paruam. Veram autem nominis hujus rationem audi ex Garcia Lasso Inga, qui ex Ingarum Peruanorum stirpe ortus erat; Quā Pineda Comm. in Job. c. XXVIII p. 16. p. 518. sic exponit. Peruani nunquam audiverunt ante Hispanorum adventum eam suæ regionis appellationem, seu tanquam recenter ab ipsis Hispanis invec̃tā aut inventā accepimus. Memini me aliquando hac de re familiariter egisse cum nobili Garcia Lasso Inga, qui maternam originē ducebat ex Ingarum Peruanorum sanguine, regio viro sane om̃i laude dignissimo, neque solum moribus honestissimis, sed etiam politioris literaturæ studio præclaro & qui nunc

X etiam

etiam Indiarum occid. historiam jucundissimam suavissimamque parat propediem daturus. Is audita illa conjectura nominis Ebraici tam longè petita, tanque curiosè excogitata bone Deus! quantum risit. Audire me statim jussit veram illius nominis rationem & occasionem. Cum primi Hispani post longam navigationem illa tenuissent littora atque indigenam quendam piscationi intentum ex improvise comprehendissent, gestu ac signis rogare cœperunt, quæ illa terra esset? ille (quod naturale) suspicatur rogari, quæ appellaretur, frequenter repetebat *Beru Beru*. Est autè hoc nomē frequētiss. & familiarissimū maritimis hominibus Peruanis. Inde Hispani vel respōsione decepti, vel occasione sumpta regionem istam *Peru* appellarunt. quid hoc ad *Ophir*? Idē legere est ap. Joseph. à *Costa* l. i. c. 12. *Jonst. de Nat.*

Conit.

Const. p.
n. 3. Lau
4. Corn.
ginibus
§. II. Le
Cl. Joh. B.
Tren
jectura, q
Barbar: a
rabiam in
rupto no
ex Plin. l.
magnam
adulsi fac
re citant
tamen lo
stant huic
momenta
vidis. 2. Sa
seqq. nec
Tibebath
ph in an
& Machon
plane cum

Const. p. 8. Pineda de Salō. l. IV. c. 16.
n. 3. Laur. Anan. in Fabr. Mundi tr.
4. Corn. à Lap. in Ier. X. Horn. de Ori-
ginibus Americanis l. 2. c. 8. p. m. 57.

§. II. Longius petita mihi videtur
Cl. Joh. Buxtorffii in Lex. p. m. 614. &
Junii Tremelliiq. in 2. Chron. III. Con-
jectura, quod *Parvaim* sit *Parbatia* seu
Barbatia, oppidū ad Euphratē & A-
rabiam in Characenorū regno, cor-
rupto nomine dictum pro *Parvaim*,
ex Plin. l. VI. N. H. c. 28. ex quo David
magnam auri molem reportavit, &
ad usq. sacros consecravit. In eamq;
rē citant locū ex 1. Reg. VI. 20. In quo
tamen loco nihil horum extat. Ob-
stant huic sententiæ hæc potissimū,
momenta. 1. *Historia & victoria Da-*
vidis. 2. Sam. 8. 3. seqq. & 1. Chrō. 19. 3.
seqq. nec *Barbatia*. nec *Parvajim*, sed
Tibethath & Chun, aliasq; duas Jose-
phus in antiq. Jud. l. VII. c. 6. *Bettaam*
& *Machonem* nominant, quæ nullam
plane cum *Parvajim* cognationem

habent, (2) Neq; tam ex iis civitatibus Hadad Eseris seu Adrazari aurū, quā multū pretiosi eris reportasse dicitur. 1 Paral. 19, 8. Neq; (3.) ita dives auri perhibetur ista Barbatia, à Plinio. Neq; (4) aurū ex Parvaim in eos usus, in quos aurum & as ab Adrazaro Arachi filio fuit collatū. Nam aurū Parvaim erat tegumen templi, at as ex Zoba seu Sophenorū regno fiebat materia maris anei, columnatum & vasorum æneorum; aureæ verò peltæ fiebant à va^gh^umani, quæ David Domino consecravit, ut est in 1. Paral. 19, 8. & 11. quæ omnia deinceps Susac Rex Ægypti, tanquā opima spolia, victo Roboamo, reportavit Jos. 1. c.

§. 12. Melior mihi videtur esse corū sententia qui Parvaim putant esse Chavilā seu Indiā intra Gangē, ubi præstantissimū aurū fuisse testatur Moses Gen. 2, 11. Ita ut sit nomē propriū loci ubi præstantissimi auri copia fuit.

fuit. Co
3. Obser
§. 13.
possunt
Joh. Gor
qui voc
ex dial
Atlanti
hu. betu
onē na
Verba
tō viro
cisse ph
diatra
quā ph
camu
men. Q
jungati
notatu
fētū c
aurū c
brō alla
sive aur
lantic

fuit. Conf. Glaff. Gramm. S. l. 4. tract.
3. Observ. 13. p. m. 788.

§. 13. Antequā hinc abeamus, non
possum9 cōticere, quā ridiculus sit.
Joh. Gorop. Becan. l. 7. Hispan. p. m. 112.
qui vocem Ebraam עִירָא diducit
ex dialecto & lingua Teutonica seu
Atlantica, quam vocat, quasi p̄her-
hu-heim/quod nos trajectum & stati-
onē navale vocam9 ein Jähr. Haus.
Verba ej9 adscribā, ne videar incli-
to viro, & Medico Regio injuriā fe-
cisse p̄her hu inquit, idē est, quod custo-
dia trajectus, sive tutela navium stationis
quā p̄her etiā, sive per digamma wer vo-
camus, unde Jerl p̄pido in Zelandia no-
men. Quod si heim huic Composita vocē
jungatur p̄her hu heim habetis, quo de-
notatur domus ad navium stationē & tra-
jectū custodiendū cōparata. Inde est ne
aurū ē Pheruheim in Paralipomenon li-
bro allatū nō aliud sit, quam aurū opher
sive aurum apportatū ex arce orbis At-
lantici, facta ad navigationis & merca-

tus securitatem, ex his igitur Perue & Perucim reiectis aspirationibus habemus.

Speſtatū admiſſi riſum teneatis
amici?

Numquid originationo ophir & Peru ex Teutonica lingua, mater ex filia derivanda? Nulla omnino vocaliū, nulla aliarum literarū conſonantia in *Parvaim* & *pheruheim* vel *perueim* animadverti poteſt. Non piget addicere *Ioh. de Pineda* iudiciū, quod de hoc *Goropiano* inſtituto fert: *Auctor hic*, inquit *ingenioſus, acutus, argutus, nullū ſue doctrinæ ſolidū firmūq; fundamentū, præter ſuas ſuſpicionē unquā poſuit. Quare in huiusmodi rebꝰ ſomniare, ſed et Sapientē virū, illū ſemper exiſt. navi, atq; eū vero ſimilitudinis quādā voluptate & veritatis ſpecie, cuiusmodi eſe plerūq; ſolent ſapientū ſomnia. Comm. in Iob. 28, 16. p. m. 318. Rectè Scalliger: Nunquam legi maiores nugas, nunquā inſigniorē temeritatē vidi, neque*

neq; au
barbar
Ebraea
Plꝰ erg
plꝰ ſto
dio aut
pſo ma
titur, d
J. 14.
hie eit
quid ce
Barrac
rie alio
aliquā
(tam)
tur Sep
ces pro
quæ ſe
tere D
24. &
combū
& Ann
24. I
procu

neq; audiui, ut qui omnes lingv. à tua
barbara deducere velit, adeo ut ipsa
Ebræa posteriorē symblica asserat.
Pl9 ergo ibi vanitatis quā veritatis,
pl9 stolidi quā solidi. Neq; enim mo-
dio aut trimodio, sed pene horreo i-
psū maximas nobis ineptias adme-
titur, dicēte Becmaño de Origg. L. I.

§. 14. Si verò coniecturis agendum
hic est & ex nominū cognatione ali-
quid colligendum, ego sentirem. cu
Barrada & Pineda, Parvaim esse *Assy-
ria* aliquam provinciam, aut vicinam
aliquā regionē (ab *Assyris* tamē devi-
etam) quæ sæpius in Scriptura dici-
tur Sepharvaim. Inter eas enim vo-
ces propinqua Analogia est, ut pote
quæ sola additione & demptione li-
tere differunt extatque 2. Reg. 17,
24. & 31. Hi qui erant de Sepharvaim
comburebant filios suos, Adramelech
& Anamelech diis Sepharvaim c. c. 18
24. Vbi est DEUS Sepharvaim? Ubi
procul dubio gens *Assyriis* subiecta.

intelligitur: cū iis enim gentib9 copulatur, quas *Salmanasser* subegerat, & *Señacherib* tunc temporis tenebat.

§. 14. *Sanchetz* ex *Chald.* in *7er. X* putat ab *Ophir* etiam descendere *Ophaz* vel *Ophas*, ac *Mophas*, aut certē idem esse *Ophir* & *Ophas*, quod per *aphæresin* etiā *Pas*, mutata lit. r in s, & vocali a in i, quorū hoc apud *Ebræos*, prius apud *Gallos* fit in usu, qui pro *Pere* dicunt *Pese*. At *Ophaz* est nomen loci, uti dicitur *Ier. X. 9.* aurū de *Ophatz*: Locum autē alium oportet esse quā *Ophir*, vid. *Corn. à Lap. in 7er. X.* *Pineda de Reb. Salom. l. IV. c. 18 n. 8.* prolixè *Mercerus* & *Forst.* in *Muphatz*.

SECTIO II.

AN OPHIR SIT INCERTUS ET REMOTUS LOCUS.

Summaria.

§. 1. *Ophir* & *India* remota loca. secundū
Jos. à Costa, *Goropium* & *Varrerium*.

qua denotatur, quæ a Id, quod ULTRA
jacet. Et vicissim p. 11. qui Opher h. e.
ultra marinū orbē nobis aperuerūt.
Hos sequitur C. Varrer. Com. de Oph.
c. fin. ubi de Tharsis ita pronunciat.
Scripēura Africā nominet Tharsis expres
sit, sicuti terris nostris nostra memoria
reperitis usu venisse videm⁹: Quæ ideo,
quod à nobis procul versus occiduas orbis
partes recesserint, & auro plurimū abun
dant vulgo jã India nomē invenerunt.

§. 2. Et fateor multis difficultatib⁹
satisfieri posse, si hæc teneatur opi
nio. Sive enim in Americā. sive in A
fricam, sive in Sianam Indicam ex
currisset Salomonis classis, semper
tamen in Ophir i. e. in remotam pro
vinciam ivisse dici potest.

§. 3. Attamē ex seqq. manifestū fiet.
quod Ophir (de Tharsis hic nihil di
cā) propriè hic accipiatur, notetq;
certā istā Indię Orientalis partē, quā
Ophir Eberi nepos incoluit, eiq; no
mē dedit. Quis enim Salom. classē

An O
in ince
termin
Neg; u
histori
tum al
§ 4. L
onis in
corū m
voca
talē, Q
& imp
gio sit
minat
mine p
fer. An
digita
§. 5. Q
vulgo
priè tr
dēt. ve
pellat
antiq
sua par
eādē c

An Ophir sit incert. & remot. loc9, 491

in incertū evagatā esse, & certū sibi terminū prefixū nō habuisse credet? Neq; ullus vel in sacrā vel prophana historia loc9 est, in quo Ophir incertum aliquem terræ tractū significet.

§ 4. Neq; eadē ratio denominationis in India & Ophir est. Nā Hispani & eorū more nos Germani quoq; Indianā vocam9 utrāq; Orientālē & Occidentālē, West und Ost Indien/ sed falsō & impropriē: Cū vera India, Asiæ regio sit ab insigniori fluviō *Indo* nominata. Si verō Americæ ab ejus flumine primario nomē indere libuisset, *Amazoniā* poti9 vel *Orelianā* indigita siēt, ut Car. Stephani loquitur.

§ 5. Quocirca etiam si nos quoq; cū vulgo interdū Indiā vocemus, propriē tn. Orient. saltē India est. Occidēt. verò v. vulgi errore, v. ideò sic appellatur, quia primi ej9 invētores ex antiquis Geogr. putarunt, eā extimā suā parte cū regno *Chin*, coherere & ita eadē cū India Oriēt. cōstituerē terrā.

SECTIO III

AN OPHIR SIT
AFRICANA?

Summaria.

§.1. *Quatuor classes Ophir in Africa ponentium.*

§.2. *Primi in MELINDE.*

§.3. *Secundi in Angola.*

§.4. *Tertii in Zophala, aurifodinis divite, & negociante cum Mozambique. notatur Dinothius quod Zephala non sit Isola Luna, & Pererius, quod non sit Sumatra.*

§.5. *Quarti Carthagine, amula Roma.*

§.6. *Refelluntur. Carthago non est Ophir.*

§.7. *Angola non est Ophir.*

§.8. *Melinde & Sophola non est Ophir.*

§.9. *Fundamentum positum est, quod Ophir certum scilicet locum denotet. Quis autem, & ubi terrarum sit, porro est disp. ciendū. Primus hic Autorum census est, qui Ophir Salomonzam in Africa ponunt. Et ii qui-*
dem

dēter
Classe
vidiona
raneo,
gyptu
ru ad
phiran
§.2.
esse M
LINE
du Ni
quod i
gione
cellit,
ria hu
benev
Lusita
tia ad
tropo
ferē est
cū sua
aurifoe
Regi L

dē iterum in quatuor discinduntur
Classes, quarū aliqui in *Cuspide Me-*
ridionali, aliqui in *umbilico mediter-*
raneo, aliqui in *media littorali ad Æ-*
gyptum, aliqui in *Fronte Africa mino-*
ris ad confinia Numidie sollicitè O-
phiram indagant.

§.2. *Primi* igitur opinantur, *Ophir*
esse *MELINDEN*. seu regnum *Me-*
LINDANUM, quod dicit *Barthol-*
deus Nihusius in *Tract. Chorogr* p.m 85.
quod in potentissima & littorali re-
gione *Zangibar*, præ aliis regnis præ-
cellit, & avorum nostrorum memo-
ria humanissimos & erga externos
benevolos Reges habuit, hodieque
Lusitanorum mercatorum frequen-
tia admodum celebratur. In eo me-
tropolis & sedes regia *Melinda* sita
ferè est sub circulo equinoctiali, quæ
cū sua vicina *QuiLoa* ditissimarum
aurifodinarum plena est, uti *Johanni*
Regi Lusitanorū nuntiavit *Petrus Co-*
villa-

villanius primus Abyssinorum & Indicorū emporiorum lustrator apud *Joh. Petr. Maffei* H. Indic. l. i. p. m. 40.

§. 2. *Secundi*, citante *Corn. à Lap. in Ier. X. p. m. 69.* OPHIRESSÉ ANGOLAM in *Ethiopia* arbitrantur, quia *Joseph.* dicat classem *Salomonis* præter aurū etiam *Ethiopia* mancipia advexisse. Est autē ista *Angela* in *Presbyterio S. Iohannis*, quod vocant, i. e. in Abyssinorū imperio, quorū *Acagus* & *Neguz* (ita enim suum imperatorē Abyssini salutant) ex ea titulum ducit, dum se *Regē Angola* & *Fatigar* appellat. Sub ipso circulo æquinoctiali ad fluvium *Onehu*, in Nilū se exonerantē, sita est.

§. 4. *Tertij* longi^o progrediuntur, & ad *ZOPHALAM* cōfluunt, ibi q; *Ophirā Salomoneā* esse dicunt. *Volueranus* l. 12. *Cosmogr. Stracki^o ad Arriani Periplū Maris Rubri*, *Oleaster* ad *Gen. X. Hector Pint^o in Ez. 2. S. D. X. Abr. Ortel. in Th. Geogr. Isiella* in *Gen. X. Ramusij in Hist. Naval. Twom. Lopez. in Navig. Ind. Be-*

reald. M. strani, a vig. Ind. Sophal. Ocean Trop. C. notissim. amā & I. barē ci nobilis auri co. ny in lit. uzallū Hæc m. zābiqu. alijsq; Dinob. ma de R. Zofulā. quē co. vocatu. tur Din. tū. & vi. ut pote

roald, Merula, & pleriq; cōmuniter Lusitani, ap. *Lud. Venetū in descript. Navig. Indic.* Est ea *Zophala*, alias *Cefala*, *Sophala*, itē *Ceffala* sub imâ Africa ad Oceanū Ægyptiacū sita nō procul â Trop. Capricorni, quæ duob; quasi notissimis fluminib; includitur *Zuamâ* & *Rio de Sp. S.* (loquēdū ita barbarē cū barbaris) aurifodinis prænobilisterra, ex qua Lusitanis magna auri copia transportatur, ut *Covillan;* in literis Memphi datis ad *Ioh. Portugallū* docet, apud *Maffaum l. 1. p. 40.* Hæc magna cōmercia cū vicinis *Mozābique*, *Fartana*, *Quiloa*, *Mambaza* aliisq; exercet. Ex *Oserij l. 3.* eam *Rich. Dinoth;* in *Adv. Hist. Quinquages. prima de Regionibus orbis p. m. 157.* vocat *Zofulā*, eāq; facit insulā *Madagascar*, quæ cōmuniter *S. Laur.* itē *Lunâ* sola vocatur. Sed meo quidē iudicio fallitur *Dinoth;*. Nā alia est Insula *Laurētii*, & vicissim alia cōtinens *Zephale*, utpote quæ *Presbyteriū* *ATICLABASSI*

adharet, & inter Monomotapā, Mozambiquen, atq; montes Lunz Africanos q̄s. interjacet media. Similiter quoque humani quid patitur *Bened. Pereri* l. XV. in *Gen.* D. XI. n. 153. quādo opinatur hanc Zeffalā esse *Sumatrā*. Quia *Sumatra* Asiatica insula, Zeffala autem Africa continens est.

S. 5. *Quartum pro OPHIRA locū aliqui ex R. D. Kimchi aliorumq; qui Latinum Interpretem avidius quam decet, sequuntur, opinione assignāt in Africa CARTHAGINEM, eo potissimū fundamēto ducti, quia Tharsis & Ophir hic conjungi videntur, tāquam nomina ejusdē regionis aurifere: Tharsis autem in multis Scripturæ locis vertitur à Vulg. & intelligitur quoq; ab Hieronymo Carthago. Quēadmodum etiā Corn à Lap. in *Ier. X. ait, Africa & Carthago, quæ diu mari dominata est, æmula Romæ latè quidem in Africa, & in aliquot Europæ part. bus, Hispa-**

nia imp
magnu
paratu
tu cum

S. 6.

canapl
non ad
quæq;
judica
faciam
GINE
hæc im
tempo
rat in r
annis p
est adif
monis
as & a
um Sal
reput
non loq
& Nur
medit

nia imprimis Siciliaq; dominata est, magnumq; divitiarū & merciū apparatus collegemat, ut de principatu cum Romanis cōcertare auderet.

§. 6. Sed cā sētentia de *Ophira Africana* plane repudiamus, utpote quæ non aded magnos habet patronos, quæq; cū suis assertorib9 exolevisse judicatur. Nam (1) ut ὄψρον πρῶτος faciam, quo min9 credā *CARTHAGINEM* esse *OPHIRAM*, aut *Tharsis*, hæc innotata sunt fundamēta. α' quia tempore *Salomonis* *Carthago* nondum erat in rerum natura, utpote quæ demum annis post *Salomonem* Centum & ultra est edificata. Quomodo igitur *Salomonis* tempestate tot massas aureas & argenteas, tot species animalium *Salomoni* mittere & comunicare potuit? (β. *Port9 navigii Salomonis non Ioppe fuit*, ex quo versus *Ægyptū* & *Numidiam* facilis fuisset in mari mediterraneo in regnum *Carthaginenſi-*

nensium expeditio, sed, *Asiongaber* in littore *Maris Rubri*, ex quo in mari Indico, *Æthiopico* & *Atlantico*, superato Capite bonę spei, incredibilis & plane dispendiosa mihi videtur navigatio Cū potuisset fieri per pauca, cur facta esse creditur per multa & infinita discrimina rerum & mariū diverticula?

§.7. Quantum ad *Angolam* *Æthiopicam* spectat, illa *OPHIR* esse non potest, quia nō maritima sed mediterranea ora est, neq; ita dives auro, quam aliis metallis, imprimis autē ære. Imo in *Iosepho* nihil de mancipiis *Æthiopici* invenio, quod ea classi *Salomonæ* sint advecta, utut alias diffiteri nolim⁹, quod *Salomoni* tantopere ob divitias & magnificentiam celebrato undiquaq; dona allata, & sic fortectiā ex *Æthiopia* tales verne dono mitti potuerint, sed istac navigat. asportatos esse nullibi legitur.

§.8. Deinde quod *ZOPHALA* aut *ME-*

A
LINDE
bis con
Melind
tui Ara
gationē
(explor
cus) in
currit,
semest
lagi ne
Q. reg
gemina
gentū b
lōmōni
gemina
bet Var
AN
AMER
VEL E
P
St. P. A
§. 2. Pr
ejm in

LINDE Ophire titulo non veniant, ex his conficitur rationibus. Nam (a) Melinde & Zophala viciniore sunt portui Arabico, quam ut triennalem navigationē requirerent. Covillanus certē (explorator locorū horū Lusitanicus) in MELINDES & Zophalę loca excurrit, & isthac reversus est Caiū in semestri anni spatio, quum huj9 pelagi non admodum gnarus esset. (b) Qv. regio nullos pavones gignit, nullum gemmarū pretiosarum gen9, nullūq; argentū habet, ea non potest esse Ophir Salomonis. Atq; Cefale a Melinde nullas gemmas, nullū argentū habet, quod habet Varrer. in Com. suo Topogr. lit. c. 3. E.

SECTIO IV.

AN OPHIR SIT
AMERICANA, ET NOMINATIM
VEL HISPANIOLA, VEL PERU, VEL
PERU ET MEXICO SIMUL?

SI. Partitio totius sectionis in tres sectas.
S. 2. Prima ponit Ophir in Hispaniola.
ejus invētor, nomina prisca & recētia.

500 *An Ophir sit Americana, &c.*

§. 3. *Secunda in Peru.*

§. 4. *Tertia in Peru & Mexico. Iter cape-
stre ex Panama in Nombre de dios.*

§. 5. *Quarta (additur) in Insulis Salo-
monais.*

§. 6. *Modesta diffensionis excusatio.*

§. 7. *In genere negatur, Ophir esse A-
MERICANAM.*

§. 8. *Ob portum, pericula, dispendia &c.*

§. 9. *Ob viam ignotam, & ob totam A-
mericanam incognitam.*

§. 10. *Cursus navalis Genebrardi ex Ma-
ri Rubro per Africa promont. in Peru.*

§. 11. *Alius Aria Mont. per Orientem.*

§. 12. *Tertius Pineda in Peru & Hispaniā.*

§. 13. *Negatur in specie, Hispaniolam,
Peru, & Mexico esse Ophir.*

§. 14. *Merces Salomonis ex Ophir por-
tabantur. herba exotérica.*

§. 15. *Sterilitas insularum Ethiopiarū
in comitis imperii Lusitanici asserta.*

§. 16. *Insula Salomonis non sunt Ophir a
Salomonea.*

§. 17.

§. 1 N

est. cum

ex orbe

cidentem

tant, In

Etas, huj

ponunt in

PERU.

ditione o

§. 2. In

69, Rob.

M. 310. 2

3. Reg. 9

cismis

Et or. vic

hanc nō

fulā, quā

quasi m

venitler

phir Sa

scribit

eo l. 1. D

es ex ej

blu, cō

§. 1. Novus nunc ad eundem orbem est, cum iis, qui *OPHIRAM* nostram ex orbe veteribus cognito versus Occidentem in *AMERICAM* transportant, Interim & hic in tres abeunt sectas, hujus sententiae Patroni. Primi ponunt in *HISPANIOLA*. Secundi in *PERU*, Tertij in *Peruana* & *Mexicana* dititione conjunctim sumpta.

§. 2. In *HISPANIOLA* Christoph. Columbus, Rob. Stephani, Genebrardus ad annum M. 3160. & imprimis Franc. Vatablus ad 3. Reg. 9. ponunt. Columbus enim felicissimus iste Oceani Occidentalis vector, victor & Apertor cum A. C. 1492. hanc novam in novo orbe primam insulam, quam ipse postea Hispaniolam, quasi minorem Hispaniam, vocavit, invenisset, saepe, dicere solitus est, se *Ophir SALOMONIS* invenisse, ut scribit Petrus Martyr Angleriensis de col. 1. Dec. Oceanicz quod aliquoties ex ejus ore audiverit. Cui Fr. Vatablus, constanter assentitur, Dum eam

hujus regionis occidentalis partem nomine Ophir significatā esse autumat. nempe insulā ante ingressū Peru. nostratib9 *S. Dominici*, *La Espanola*, exteris Hispaniola dicitur. Sic enim ille: *Ophir*, inquit, *est remotissima insula à sinu Elanitico*. Nam tertio demū anno revertebantur inde; vocatur hodie *Spagniola*; sic nominata à *Chr. Colombo*; in occidēte est, in terra nuper inventa, *Est enim ibi aurū laudatissimū*. Eam insulā totā descriptā habemus in *Petr. Martyr. Decad. Oceanicis & Franc. Gemara Gener. Hist. Ind. c. 26. seq.* A primis conditoribus dicta est *Quisqueya*, postea *Haithai*, deinde *Cipanga*, ab Hisp. autē *S. Dominici*, eò, quod die Dominica invēta esset, atq; primaria urbe, ejusdem nominis.

S. 3. In Peru ponunt *Ben. Arias Mont. Hispanens.* in l. phaleg de Gentium prim. sedib. in prefat. *Scap. 2.* de tertia terra parte p. 11. *Ioh. Torop. Becan* l. 7. *Hispan. 2.* 105. & 112. *Guil. Postellus* in *Com.*

*Rer. Atlante**Marc9 Mar**in voce Oph**M. 1820. 315**Bibl. selecte**Nit. Vol. 23.**ling lib. 20. d**epes in Hist**David de Po**Oph. Greg.**Occid. Ori**Rio ad Med**in lib. Rad.**Val. Schindl**His accedu**tiores tū c**quoq; B. Dr**p. m 179. B. 1**de America**Per. Mart. C**Alsted. in M**Pin. effi Com**veat. tñ. l. 4**nō videtur*

talispartem
atā esse autu
ingressū Pe
ci, LaEspan
a dicitur. Sic
est remoti
Nam terti
inde vocatur
ata a Chr. Co
rranuper in
audatissimū
ā habemus
Oceanicis &
st. Ind. c. 26.
us dicta est
i, deinde Ci
minici, eod
ta esset, aq;
nominis.
Arias Mont.
entū prim.
tertia terra
an 1.7. Hi
llus in Com.

Rer. Atlant. item in Compend. Cosmogr.
Marc9 Maring9 Brixian9 de Arca Noe
in voce Ophir. Genebrard. in Chron. A.
M. 1820. 3150. & 5572. Ant. Possevin9 l. 3.
Bibl. selectę c. 8. Theod. Zvinger. Theat.
Vit. Vol. 23. l. 2. p. 3969. Th. Rozi9 Engu-
bin9 lib. 20. de Sign. Eccl. Franc. Roder.
Jepes in Hist. Pueri Innoc. Crucifixi:
David de Pomis in Germinē David. in
Oph. Greg. Garc. Dominic de Indor.
Occid. Orig. l. 4. c. 2. 3. seq. Mart. Del
Rio ad Medea Sen. act. 2. Dn. Joh. Aven.
in lib. R2d. Ebr. sub R. 723 p. m. 48.
Val. Schindl. in Pentaglott. col. 1477.
His accedunt quoq; plures alii recē-
tiores tū ex nostratib9, tum ex aliis
quoq; B. Dn. D. Franzig de Interp. Scr.
p. m. 179. B. Dn. Eras. Schmid. in Orat.
de America adjecta Pindaro p. m. 261. It.
Pet. Mart. Com. in 1. Reg. 9. p. m. 9. Henr.
Alsted. in Mathem. pluresq; alii Joh. de
Pin. et si Com. in Job ū huic fētent. nō fa-
veat. tn. l. 4. de Reb. Sal. c. 16. n. 6. ab ea
nō videtur multū discedere, dū Mō-

tani, & Vatabli minus levem minusq;
deformem & minimè indignā, quæ à sa-
pientibus & veritatis amantibus beni-
gnè audiat, sententiam pronunciat
p. m. 283.

§. 4. *Conjunctim in Peru & Mexico
seu Hispania Nova collocant Thomas
Malvenda, Gregor. Garcias, Vatablus,*
quem supra c. i. §. 10. citavimus, qui-
que cum Genebrardo ad Ann. 3450. in
via ad Cubam & S. Dom. Insulam cō-
stituunt: qui à prioribus non multū
discrepant, dum eandem aut saltem
similem transportationis rationem
fuisse volunt tempore Salom. qua-
lis hodiernum est, dum Hispani aure-
as laminas ex Peruanis fossis erutas
navibus deferunt in *Panama*, & ex
Panama per integram istam Isthmū
XVIII. præter propter milliaria cur-
ribus deferunt in urbē oppositā ma-
ritimā *Nombre de dios*, ex qua in *Cubā*
aut *Hispaniolam*, aut aliorum trans-
vchi

A
§. 5.
accentu
qui in
neam si
pellata
Ophirā
tallis fa
isset per
exire, q
ratā Br
cinarum
continen
ruanæ r
§. 6.
Dive
In
Speran
versum
ruinq; v
rata sen
musq; e
Nihil al
orum pl

S.5. Quibus quoq; *Quarta* posset accenseri Non-nemini sententia, qui in *Insulis Salomonis ad novā Guineam* sitis (quas eam ob causā sic appellatas esse judicat) auriferā nostrā Ophirā esse sitam autumat, quia fortassis facili9, aut certeque facile fuisset per fretum Magellanicū in eas exire, quā per mare Atlanticū superatā *Brasilia, Tinada, Cabarina, & vicinarum longe patētissimarum regionū continente ad Hispaniæ novæ, aut Peruanæ ripam* appellere.

S.6. Caterum quia

Diversum sentire duos de rebus iisdē Incolumi licuit semper amicis.

Speramus nos quoque, vitio nobis versum non iri, si ab hac tot tantorumq; virorū auctoritate corroborata sententiā recedamus. ostendamusq; ejus rei certas aliquas causas. Nihil aliā, tā violentū est, quā in aliorum placita cogi, & vicissim nulla

Y

major

major libertas est, quàm ubi licet
quæ sentias & corde premas, ore
calamoq; proferre.

§. 7. Agite igitur, & perpēdite, quas
præviis, & quasi ductorib; Jos. a Costa
l. de N. N. O. c. 13. p. m. 31. Bernh. Aldrete
l. 3. de Orig. Ling. Hispan. c. 13. Thoma
Malv. l. 3. de Antichr. c. 27. Barradio l. 5.
Conc. c. 11. Casp. Sanct. in 3. Reg. 9. n. 24.
Corn. à Lap. in Ier. Xp. m. 69 Ben. Pererio
in Gen. l. 3. D. 4. n. 109. p. m. 106. & l. 15. d. 1.
n. 152. seq. Casp. Varrer. pecul. de Ophira
Comm. Barth. Nihusio in tract. Geog. de
Asia c. 6. §. 5. p. m. 84. Joh. de Pin. Comm.
in Job. 28. aliisq; sum; in causæ nostræ
negat. patrociniū vocaturi rationes

§. 8. Primū igitur in *Genere* scōtra si-
tū *OPHIR* & *Amer.* istud unicuiq; æquo-
rerū æstimatori cogitandū relinqui-
m; Nunquid consentaneū sit, *Salomō*
nē ex Mari Rubro (ibi enim navigiū
ej; solvit) relicta *India orient.* viciniōri
notiori, multoq; rerū pretiosarū fertili-
ori, atq; min; periculosa aditu, immēso

Ant
circu
vā (nō n
incertā
sitā reg
sertim
alio por
dirapū
magis u
potuise
Ecqua
Æthiop
Brasilia
tuēda f
cū mari
via vide
suo lati
proam
require
perfere
quatu
noziali
dica ne
tiesq; Tu

circuitu navigationē instituisse ad novā (nō notā sed detegendā primū & incertā min⁹ divitē, remotissimē insitā regionē Amer. & Peruensem, præsertim cū ad eā regionē ex loppe vel alio portu Maris Medit. per fretū Gaditanū multo breviori, faciliori, & magis usitata navigatiōe pervenire potuisset? Min⁹ sanē illud nō videtur. Ecqua enim pericula in Arabico, in Æthiop. in Magellan. in Atlantico, in Brasiliano, aut pacifico Oceano metuēda fuissent, eo præsertim tēpore, cū maria adhuc incognita & quasi invia videbātur, ipsaq; navigandi ars in suo latitabat primordio? Ecqui sumpt⁹ & impēsa? quantū tēporis spatiū requirebatur? quanti æst⁹ & sudores perferendi? dū in excursu & recurſu quatuor distinct. vicib⁹ circū, æqvēnoctialis (e cōtra in expeditione Indica ne semel quidē superand⁹, totiesq; Trop. Capricorni, duob⁹q; min⁹

Tro-

Tropicus etiam Cancri tangendus
esset. Quot flexura, quot indirecti
cursus, quot retrogradationes in lit-
torum periplo & aditione meticulo-
sa fuissent necessariò suscipiendæ?
Alias natura quoq; animalia ratio-
nis expertia docuit, ut lineam rectã
omnium brevissimã sequatur. Certe
si bovi pabulum, lepori malvã, cani
pulmentũ eminus monstres, nõ per
circulũ aut obliquã viam sed per re-
ctissimã, quã potest, ad prandendũ
accurrit. *Que igitur malũ!* in sapien-
tissimo Salomone fuisset insipientia, qua
stultitia, aut imprudentia, per inextric-
abiles flexus Egyptiacos, Arabicos, Æ-
thiopicos, Magelanicos, Americanosq;
adigere naves, quo nulla ante eũ itinera
pervia aut nota erant? cur non in Ma-
ri Mediterraneo, cujus nautę Phœni-
ces peritissimi erant (linea propemo-
dũ recta) tẽdisset in Latiũ istud Ame-
ricanũ? In quẽ igitur finẽ novus ille
in Mari Rubro portus institutus fuit?

S. 9. Pe-
viter in
incoq;
gnita er-
qua, no
ongacer
in Amer-
num est
sus incoq;
fama co
est Ophi-
quia via
est aper-
tione d
Colum
rum e
Aug. Ti
34. Hist
Gonzal
part. G
anum in
S. 10
re auto

S.9. Porro. *Quæ via est terræ hæc noviter inventa veteribus, aut prorsus incognita, aut saltem fabulosa fama cognita erat, et terra non est Ophir ea via quæ, non est in Ophir. Atq. via ex Asiæ orientem versus promont. Africæ extremum in Americam nostrorum temporibus communis est inventa, veteribus, aut prorsus incognita erat, aut saltem fabulosa fama cognita.* E. Terra Americana non est Ophir. Major est certa. Minor propterea quia via ista à Portugallis, A. 1496. est aperta, ut in peculiari dissertatione deducemus. America autem à Columbo auspiciis Regis Castiliarum est detecta, ut est apud Aug. Thouanum l. 1. H. Paul. Jovium lib. 34. Hist. in T. 1. Hispan. Illustrat. apud Gonzalum Fernandum Oviedum in 1. part. Gen. Hist. Indic. & Ang. Justinianum in Notis Octapli ad Ps. 135.

S. 10. Eo magis mirandū, delineare autos esse autores Navigationis Salo-

Salom. cursū, quē in Americā perfecterit. Genebard. ad Ann. 3190. hanc demonstrat viā. Solvētes, inquit, ex rubro, & aliqua India Orientalis parte perlustrata, itaētis Malaca, Sumatra, recta deinde cōtenderunt ad Insulā S. Laurēti, ex qua ad Caput B. Spei, inde ad Brasiā, inde in Cubā, & Insulā S. Dominici, Via certē tā cōpendiosa, ut cōpendiosiorē excogitare non posset, qui per glacialē Septentrionis oceanum in Orientē, & ex Oriente per mare Æthiopicū in regionem Psittacorū fleret naviū cursū, cū posset ex Gaditano freto prope littora Africę recto terminē tramite adire. Cur enim quæso apparavisset Salomon classem in sinu Arabico, ut circa totā Africā navigaret, quum commodius in Mari Mediterraneo per fretū Herculeū vela facere potuisset. Aut cur ex Rubro Mari promōtorii B. Sp. petiturus, primū adiret Sumatrā, Malacā (i.e. insulas orientalis-

simas

simas, & no
fecerat, qu
rumq; sicut
strū, & vici
arionem in
omnia me
bunda & pu
iter multis
§. II. Al
tuna faver
strasse Sal
natur Aria
quit, prater
chipelagiū
nerunt, de
nas & regn
lanum & C
in mare Ar
Pinedal. It
quidē possi
fecta sint. r
imo proxi
ex remot
viciniore

ericā perle-
so, hanc de-
uit, ex rubro,
parte perlo-
matra, re-
lā S. Lauri-
inde ad Brā-
S. Dominici,
ut cōpen-
posset, qui
s oceanum
ermare. E-
tacorū fle-
ssit ex Ga-
a Africē re-
Cur enim
clāsem in
fricā navi-
Mari Medi-
vela facere
Mari promō
adiret Su-
orientalis
simas.

An Ophir sit Americana. 51

simas, & ubi omnia habebat, ita habere poterat, quae Ophir suppeditabat) iterum flexo gradu ex oriente versus austrū, & vicissim ex austro versus septentrionem in Brasiliā progredieretur. Nisi omnia me fallunt, hæc fuisset errabunda & puerilis navigandi ratio, qua iter multis annis non absolveretur.

§. II. Aliam expeditiorem, si fortuna favet & Neptunus, viam monstrasse Salomonem suis nautis opinatur Arias Mont. Versus orientē inquit, præternavigatis Moluccis, per archipelagū ad regionem Mexicanam venerunt, deinceps lambendo oras Peruanas & regni Chilensis per fictum Magellanicum & Caput B. Sp. iterum redierunt in mare Arabicum. Ad hæc respondet Pineda l. IV. de R. S. c. 16. p. m. 183. Hæc quidē possib. sunt, sed an reipsa ita perfecta sint, res incerta est: Incerta vero? imo prox. & inepta. Cur enim Salomon ex remotis adeo oris peteret, quod viciniore affatim suppeditabant?

oninis generis merces, quas exoptare sibi delitiosus, aut expetere poterat, inveniebat? Cur igitur amplius in incertum evagaretur? *Acquisito sine actio cessat*, dicunt Philosophi.

§. 12. Herculis errores, iisq; majores audio, quando una eadēq; classis *Hispaniam & Americam* ex Rubro Mari aditas esse conjecturat *Ioh. de Pineda*, ut superato Prom. Afric. & freto Magellanico in Peru, ex Peru vicissim per fretū Magellanicū in Brasiliā, exinde in Hispaniolā, illinc in Hispaniā Europaeam iverint (& cū ex Hispaniis recta potuissent redire in Japhan Judaicum portum, tamen) ex Hisp. vario auro, argento & avib9 multis comparatis, per integrum mare Atlanticum & Ethiopicum reversi sint in sinum Elaniticū, ex quo exiorant. Bone Deus! quæ hæc dispendia itineris, temporis & navigiorū fuissent! Perinde ac si Rex Hispaniarū classē vellet in suam novā Hispaniā emittere, eamq;

juberet ire
landiam, E
rialem, No
neam, & su
provincias
Magellani
ne, Nemic
pi, Syria, A
Hispanie,
tenē exspe
cū naviga
osa & perie
illa Salom
sibi commi
ut tum ter
gationum
solvi anni
re, ubi ars
etæ est se
si præferti
olim, eme
onerentur
§. 13. Sed

juberet ire primum in Noruegiam, Islandiam, Estolilandiam, terram Coru-
rialem, Norunbegam, Floridam, Virgi-
neam, & sic in Peruanas ac Cubajanas
provincias, illinc autē per Brasiliæ, terræ
Magellanicæ, totius Africæ, Maurita-
niæ, Numidiæ, Tuncetana, Cyrenæ, Ægy-
pti, Syriæ, Asiæ Atinoris, Græciæ, Italiæ,
Hispaniæ, Lusitaniæ oras domū rever-
tentē expectaret. Quāquam hæc cir-
cūnavigatio littoralis tā dispendi-
osa & periculosa non videatur, quā
illa Salomonis fuisset, quam Pineda
sibi conminiscitur, quæ tantū abest,
ut tum temporis, ubi infantia navi-
gationum erat, tribus potuisset ab-
solvi annis, ut ne hoc quidē tempe-
re, ubi ars nautica ad auxilium perdu-
cta est sex aut supra annis absolvi
si præsertim omnia litora essent, ut
olim, emetienda, mercesq; quibus
onerentur naves, comparanda.

§. 13. Sed propius ad Hispaniam.

in quo Columbus Genebrard. & Vatabl⁹ propi⁹ ad Peru, in qua Goropius Postellus, eorumq; socii, propius ad conjunctas Peru, & Novam Hispaniam, in qua Malvenda & Garcias Corn. Wytfliet Augm. Ptol. f. 13. sq. Salmuth ad Panciroll. l. 2. Tit. 1. p. 31. OPHIR, ponunt, accedimus, & contra sic statuimus. In qua regione præter aurum & saccharum, præter aurū & argentum; præter aurum & margaritas, nihil mercū Salomonearū reperitur, ea nō est Ophir. In Hispaniola præter aurū & saccharū; In Peru præter aurū & argentū; In Peru & Mex. co præter aurū & margaritas excellentissimi generis nihil mercū Salomonearū reperitur; non ligna optima, nō ebur, nō gemmæ, nō pavī, aut simia. E. Neq; Hispaniola, neq; Peru neq; nova Hispania fuit OPHIR.

§ 14. Audies hic exceptiones eorum varias (a) Si non in PERU, in Mexico tamē, in Brasilia, aut aliis totiq; occident. Americæ regionibus inveniuntur

(6) Imò in transcurso ex aliis insulis si-
mias ad oblectandum Salomonē accepe-
runt. Ast in promptu est responsio. (1)
quod binę hę exceptiones mutuo se
destruant. Si enim ex occiduo mun-
do, E. nō ex insulis meridionalibus
in recurso animalia ista acceperunt.
(2) præcisē describatur illa, ex quā nā
provinciarū Amer. reliq̃ istas merces
transfuserint, ut videamus, nunquid
tales resferat? Certē multę istę ex ore-
rica herbe, quas Rod. Camoran. Cosm.
Regis & Prof. Hispalensis in Viridario
suo Hispalēsi habuit, hęc rē nō expe-
diunt, uti opinatur Pineda, cū Scri-
ptura inter salom. merces eas nō cō-
numeret. Nullū autē dubiū est, plu-
ra nova, nobisq; antea inaudita in
novo orbe occurrere, sed ea in com-
mercio nautarū i. hœnicē nō vene-
runt. (3) Hypothesis falsa est. quod in-
ter eundū & redeundū ex occurren-
tibus insulis animalia, taliaq; plera
mercati fuerint, cū præcisē scriptura

*Ætiopas, Lusitania onera verius, quā
ministeria, & ebur inutile, & sive lapal-
ma folia reportari. Nā quod de Aurifo-
dinis increbuerit, verba regulos dare &c*

§. 16. Quę in specie difficultates
quāvis opinionem premant, eas hic
præterimus, cū extra conversam sit,
Salomonis ætate tantam oportuni-
tatē inveniēdi, effodiēdi, excoquen-
di metalla, comportandi & deferēdi
per pedestria aut nautica portato-
ria in tā dissitis præsertim regionib.
non fuisse, nec esse potuisse, quanta
hodie in istis provinciis est, tantā
cura tantaque sumptuum & virium
profusione facta.

§. 17. Supereſt, ut de *Insulis Salomo-
nis* noviter itidem repertis, aliquid
adjiciamus. Eas *Alvarus Mendanius*,
Præf. & classis Hispan. ex portu *Li-
ma* & *Cilveas* & per immensum Oceanū
perversus delatus studio novā
in *Indiæ* & *Occidentis* or-
bi-

positā peruestigādi, post trimestre tēp
 rēp9 inuenit, quas *SALOMONIAS*
 vocare *LIBUIT*, easq; aut magna noue
 Guineæ, aut alicui ingēti cōtinenti ad-
 harere constans fama est, ut scribit Ios.
â Costal. l. 1. d. N. N. O. c. 16. Rationē igitur
 denominationis nullā dat aliā,
 quā quod Mendanio ita libuerit voca-
 re, confer, pecul. *mappa Maris Del Zur*
 in *Theat. Ortel. f. 5.* Illud saltē hic an-
 notam⁹, quod si in has insulas *Salom.*
clasis exiisset, cōpēdioligper Orientē,
 quā per occidentem eō penetrasset in
Mari Indico: sed nihil horū factū est.

SECTIO V.

AN OPHIR SIT
 ASIATICA, & NOMINATIM IN
 INDIA ORIENTALI.

Summaria.

§. 1. Transitio.

§. 2. Ophira Asiatica Fauctores.

*§. 3. probatio 1. ab incolatu Ophir. Cha-
 vilah nō est Nabateæ, nec Persis, sed In-
 dia intra, Ophir India extra Gangem,*

- §.4. prob. 2. ab Indicarum divitiarum
Et navigationū celebritate. Semira-
midis expeditio, mercature Indica.
- §.5. Prob. . à mercium omnium Salom.
in India ubertate.
- §.6. OPHIRÆ propria sedes.
- §.7. non est in Vrphen.
- §.8. non in Ormutz, vel ima Persia.
- §.9. non in Aphar. vel Sappharā
- §.10. sed vel in Zeilan.
- §.11. vel in PEGV, ad Triglypton.
- §.12. vel in Malaca.
- §.13. vel in Sumatra.
- §.14. vel in Chersoneso aurea. multe
Chryse, Chrysopolis, Argyrunthum.
Chrysei, Argyrini, Solū Chryses au-
reum, montium aureorum custodes
leones & gryphes. Arimaspi
- §.15. vel in iis omnibus conjunctim, &
in aliqua ampliacione sumptis i.e. in
Sumatra, Malacha, Pegu, Sian,
Benjala, aliisq; conterminis.
- §.16. In transcurso quoq; alias Insulas
defloravisse putantur nante.

§.17. *Ophir propriè nec Insula, nec Peninsula est, sed continens, insulas tamen etiam complectens.*

§.1. Satis diu in AMERICÀ commorati sumus, tēpus est, repetere portum, ex quo solvimus. Transfretandū est in ASIAM, videndūque, quia OPHIRA nostra, nec in Africa, nec in America inveniri potest, nunquid in Tertia orbis parte, ASIA scilicet, sit sita.

§.2. In Asia igitur quæsi verunt & invenerūt omnes fere post Salomonē, qui hujus regionis & navigationis in eā meminerunt. Possem ex antiquis Rabbiniis aliquos allegare, sed aliis istam relinquo operam. Contentus ero ex antiquitate Judaica soli9 Flavii Iosephi testimonio, quē R. David parte I. sui Zimach f. 38. b. etiā scriptoribus Thalmudicis præfert. Is autē l. VIII. Ant. l. 22. p. m. 114. Nantē, inquit, in regione INDIE, nunc aurea te. *Id est, in regione INDIE, nunc aurea te.*

Ex Ant.
Ord. (q
ri Ep. M.
Abulen
IX. p. m.
T. 1. Op
Nietar
in l. Reg
Ebraic
sequen
Theod
manuel
Ad. Sa
in Jon. I.
4. n. 106
Tornie
8. Chri
Sanct. i
ad Sulp
Sanct.
24. Ba
Buxto
in Ps. 4
9. p. m.

Ex Antiq. Eccles. adducim⁹ *Glossam*
Ord. (quæ creditur esse *Rabani Mauri*
Ep. Moguntini) p. m. 146. *Alph. Test.*
Abulense & Nicol. Lyranum in 3. Reg.
IX. p. m. 146. b. *Theodoreti* *Cyrensis* *Episc.*
T. I. Oper. Q. in l. 2. Reg. 9. 31. p. m. 763.
Nicetani in *Catena* *Job. c. 28. Procopium*
in 1. Reg. X. & *preprimus S. Hier. de Loc.*
Ebraicis & Ep. 140. ad Principiam. Hos
sequuntur plures nostri seculi viri,
Theologi pariter atq; *Philologi*, *E-*
manuel de Saa in 3. Reg. IX. *Forerius &*
Ad. Saasbouts in *Es. XIII. Franc. Ribera*
in *Jon. Honcala* in *Gen. I. III. de Parad. d.*
4. n. 106. Reuchlinus in *Exposit. voc. Ebr.*
Torniellus Annal. T. 2. ad A. M. 3043. n.
8. Christ. Adrichomius in *Theatr. Terr.*
Sanct. in Pharan. p. m. 118. Georg. Hornig
ad Sulp. Sev l. 1. H. Sac. p. m. 196. Casp.
Sanct. in 3. Reg. IX. n. 24. f. 111. Joh. Tzet-
za, Barradas. Försterus, Mercerus, Job.
Buxtorff. in Epherp. m. 441. Bredemb.
in *Pf. 44. D. Joh. Brenti⁹ Com. in 1. Reg.*
9. p. m. 882. D. Sal. Glasß. Khet. S. p. m. 390.

M. Hen. Buring. Itin. T. S. l. 1. p. m. 142.
Herm. Fabron. *Moseman*, in *Geog. Hist.*
 p. m. 531. *Petr. Laurent.* *Cent.* 3. *Hist.* 27.
Joh. Pet. Maffei l. 1. *H. 7.* p. 37. *Th. Mal-*
vèdal. 4. *de Antich.* c. 27. *Jos. à Costa* l. 1.
de N. N. O. c. 13. *Pet. Ravan.* *Bibl. Sacr.*
 p. m. 159. *Corn. Vietfliet.* in *Augm. Ptol-*
maico f. 13. aliq; quos hic adducere
 nec lubet nec licet.

S. 3. Hiscū nostrū quoq; subscribam9
 calculū, juvat ante omnia, hæc tria
 argumenta generalia proponere, ut
 Ophiræ nostræ Sedē Orientalem vin-
 dicemus, I. itaq; certū est, *Chavilah*
 & *Ophir* esse regiones Orientales & Indi-
 eas, quib9 ista nomina dederunt duo
Jectanis filii, ejusdē nominis *Gen. X.*
 28. quod adeò certū est, ut *Ben. Arias*
Mont. qui nostræ tamē nō favet sen-
 tentiæ, diffiteri non audeat; sed cō-
 fiteatur in l. *Phaleg.* de gent. Regiō.
 c. 9. pag. m. 11. conferri potest *Gen. 2.*
 ubi dicitur, quod *Phisōn* i. e. *Ganges*,
 totā terrā *Chavilah* perfluat. Frustra

igitur
 m. 106.
 git ter
 Persia
 nis fili
 ista q
 verò
 cupav
 incole
 region
 gionis
 Ophir
 Istud
 duo fu
 Gen.
 fuit M
 Assy
 bate
 ter fil
 qui I
 cam,
 S. 4.
 dorū

igitur sunt Pererius in Gen. 13. d. 4 p. m. 106. qui per terrā Havilah intelligit terrā Nabateorū; Jun. & Trem. qui Persiam; cū clarū sit, istos duos Jeſtanis filios partitos inter se esse Indiā, istūq³ (Ophir) Indiā extra Gangē; hunc verō (Chavilah) Indiā intra Gangē occupavisse. Quapropter: Cujus regionis incole sunt Orientales, illā ipsam quoq³ regionem oportet esse Orientalē. At regionis Ophir incole sunt Orientales. E. Ophir ipsā quoq³ oportet esse Orientalē. Istud hic ως ἐν παρῶν notetur, quod duo fuerint dicti: חַיִּילֵךְ alter fili⁹ Ch⁹ Gen. X, 7. nepos Chām, qui confinis fuit Misraim seu Ægypto, forsā inter Assyriā, & Canaan, fortasse hinc Nabate seu Arabes in Arabia Petrea. Alter fili⁹ Jeſtanis nepos Eberi Gen. X, qui Indiā occupavit intra Gangeticam, fratri extra Gangeticā relictā.

§. 4. II. Nota sēper fuerunt divitiæ Indorū, celeb. ex Arab. sinu in Indiā navigationes. Cer-

Certe *Semiramis* ex *Ægypto*, *Bactris*-
que in *Indiam* expeditionē bellicā
ſuſcepit adverſus indum *Stabrobatē*.
mota divitiis & copiis *Indicis*, apud
Diod Siculum l. 2. *Bibl. p. m* 103. ſeq.
de variis navigationibus, & comē-
ciis *Ægyptiorū* ac *Æthiopū* cū *Indis*,
plura habet *Philoſtratus* in *Vita A-*
pollonii (qui extat in *Bibl. Photii p.*
m. 998) His ſimilia habet *Strabo* l. XV.
it. l. II. p. 81. *Alexandrinorū* mercatorū
claffis per *Arabieū ſinum* in *Indiam* usq;
navigans, multo iſta loca, quam olim
fuerunt, notiora reddidit; Quo tem-
pore *Gallus* *Ægypto* præſuit, ad ipſū veni
& una usq; ad *Sienem*, & fines *Æthiopie*
aſcendi, ibiq; comperi, CXX. naves à
Maris portu *Indiam* verſus navigare.
conf. *Plin.* l. VI. c. 23. *Arrianus* quoq;
in *Periplo Maris Rubri* Navigationē
ex *Ægypto* in *Indiam* à multis jā retro
temporibus ad ſuam usq; ætatē fre-
quentatā, latē & acuratē exponit,
duosq; ejus navigationis curſus ex-

placat
Scholia
Tyranno
naves q
milit. C
c. 21. &
dal. IV.
putat; h
qui mi
ſuper a
ſic argu
Gomus
niſ ſecū
dita ſu
Arabia
quoq; n
babili
& nūm
Orient
diam O
mnino
S. 4
brard

plicat: coterri etiam possunt Stuckii
Scholia in eū. *Flav. Vesp.* de Firmo
Tyranno, Idem inquit cum Saracenis
naves quoq; ad Indos negatiatorias sepe
misit. Cum quib9 convenit *Plin. l. VI.*
c. 21. & Solinus c. 36. Imo *Th. Malven-*
dal. l. IV. de Antichristo c. 20. p. m. 254.
putat, huc *Esaia* respicere, *c. XVIII.*
qui mittit legatos in vasis papyri,
super aquas, qui ipse legatur. Hinc
sic argument. *Q. regio ob divitias suas*
& omniū rerū copiam nota, imo presti-
nis seculis quoq; frequenter navigiis a-
dita fuit, atq; oportunissimè ex portibus
Arabicis & Aegyptiis adiri potuit in eā
quoq; navigiū Salomonis excurrissē pro-
babilius est, quā in aliā quandam ignotā
& nunquā antea aditā terrā. Atq; India
Orientalis ob divitias suas &c. &c. In In-
diam Orient. Sal. navig. excurrissē o-
mnino probabile est.

S. 4. Ad hoc argum. excipit Gene-
brardus. Nisi aliquod singulare navi-
gium

giū fuisse, sed illud antiquum & vulgare ex Rubro in Indiū mare, utique Sp. S. peculiariter non annotari voluisset p. 122. R. Et si nō aliis, Judæis tamen navigationes erant insolitæ, aut planè nullæ, aut admodū paucæ, quarum prima celebris Salom. fuit.

§. Tercio. In quac. provincia omnes merces ad Salomonem allatæ inveniuntur, ea quoq. cæteris benè habentibus, est OPHIR. Atqui in India ORIENTALI omnes omnino istæ merces inveniuntur, *Aurum & argentum* Plin. l. VI. c. 19. & 20. Solin. c. LV. Pomp. Mela l. III. c. 7. Curt. l. VIII. *Gemmae* Plin. l. XXXIII. c. 1. & l. XXXVII. c. 13. l. 6. c. 19. *Pavones* Curt. l. VIII. Plin. l. VII. c. 21. *Ligna Pretiosissima* Plin. l. XII. c. 4. 5. 6. *Ebenus* ap. Dioscoridem & Plinium, *Elephantis*, apud Diod. Siculum l. 2. Bibl. Hist. p. m. 192. *Simi & Aromata* quæcunque apud Philostratum in vita Apoll. p. m. 99.

m. 99. seq. Et in compendio Isidorus
l. XIV. c. 7. *India Taprobanā habet gem-
mis & elephantis refertam, Chrysen &
Argyren auro argentoque secundas.
Gignit etiam tinēti coloris homines; e-
lephantos ingentes, monoceron bestiam,
psittacum avem, ebum quoq; lignum
& cinamomum, & piper & calamum
aromaticum. Mittit & obur, lapides
quoque pretiosos, beryllos, chrysopasios,
adamantem, carbunculos, lychnites,
margaritas & uniones. E. India Ori-
entalis est Ophir.*

§. 6. Ex his & similibus aliis ratio-
nibus moti prædicti autores omnes
in eo conveniunt, quod Ophira no-
stra Asiæ aliqua, & Orientalis plaga
mundi sit, in proprio tamen ejus situ
assignando in varias scinduntur par-
tes. Nos eas in certas classes, ut in
prioribus fecimus, digeremus &
quid verosimilius vi. leatur, in *Ph-
ne* lot addemus.

§ 7. Primò autem *Expolemus* quidā
OPHIR ponit in aliqua insula Asia-
 tica in mari Rubro sita & *Urphe* dicta
 additq; *Sam. Bochartus* l. 2. *Phaleg*. c.
 27. p. m. 196. pro *Urphe* seu ὄφρην legen-
 tur esse ὄφρην seu *Vphre Arabicè*, ut sit
 form. Arab. ex ʾOṢṬ, quasi *Terram di-*
tissimam dicas, traditque, jam tum
Salomonis parentem, *Davidē* naves eò
 misisse petitū aurū apud *Euseb.* l. IX. de
Prep. Ev. c. 4. putatq; ex cognatione
 nominis *URPHEN* dictā esse *OPHIR*.
 Ast præterquam quod cognatio no-
 minalis genuina non sit, neq; tā dif-
 ficilis, neq; tam lōga, neq; tam sum-
 ptuosa ea fuisset navigatio, si ad vi-
 cinam insulam in Rubro Mari fuisset
 itum. Quid? quod ea *URPHEN* vel
 nihil vel parum rei mercatorix con-
 tineat, atque producat.

§ 8. Secundo alii quipiam cum *Bo-*
zio Engubino ad. 1. l. 44. in vesti-
 tu deaurato, ad imam *PERSIAM*, in
 regno

regno Or
 & vicin
 terum h
 ima Pers
 ut expec
 Et quan
 garitaru
 pratiofi
 quanta
 ciis. iudi
 Utur igit
 sis aurife
 non neg

§ 9. Te
 cedit Ge
 Sever. l. 1.
 Grotio o
 m. in qu
 iover in
 ad opp
 quā is ad
 har vocat
 Ptolom. S.

regno ORMUS transferunt Ophir, quia
& vicinū & auri pragnans est. R. Cæ-
terum hoc quoq; regnum ORMUS &
ima Persia propiora sunt loca, quam
ut expeditionē triennalē requirant.
Et quanquam ibi multū auri & mar-
garitarum, tanta tamen ubertas &
præiositas earum rerum non est,
quanta in reliquis Indiæ provin-
ciis, iudice aliquo scriptore Indico.
Ut ut igitur huc venisse dicatur clas-
sis aurifera, ulterius tamen progressa
non negatur.

S. 9. Tertio, non procul ab hoc re-
cedit Georg. HORNIIUS obs. ad Sulp:
Sever. l. I. H. Sacr. p. m. 196. qui ex H.
Grozio opinatur esse Aphar. Cogite-
mus, inquit, an forte non in Indiam, usq;
iverint naves phanisse & Judaica, sed
ad oppidum adsitum sinui Arabico,
quâ us ad Oceanum spectat, quod Ag-
har vocat Arrianus, Plinius SAPHAR,
Ptolom. Sapphara, Stephanus Sapphiri-

nā, ut Indi nemp̄ sitas res huc tulerint,
inde autē p̄cesserint longius ab india ab-
siti. Veruntamē sicuti hic Hornig nō
negat amplius excurrissē naves Ju-
daicas, hic autē quasi in tuto aliquo
portu & celeberrimo emporio ad
merees cōparandas & cōmutandas
aptissimo, da eine Niederlage bonal-
len Ost-Indischen Orten/ ein Stapel
und Handel-stadt gewesen/ paululum
substituisse; ita, vel ipso Hornio arbi-
tro, AGHAR, quod oppidi nomē est,
nō potest esse Ophir, quæ totā com-
plectitur regionē. Imo si totū regnū
Ormuz seu Armuzie Ophir non fuit,
Sapphar quoq; Persicum istud mo-
nopolion esse non potest.

§. 10. Quartò Sam Bochart 9 l. 2. Ge-
ogr. Sacr. c. 26. p. m. 160. & l. c. 46. re-
fert ad ZEILAM, seu Taprobānā, in qua
portus Hippory, quē Phœnices & Græci
appellarunt Ophir. Quibus calculum
addit Joh. Lindschoten in Navig. In-
dix Orient. c. 15. Bochartum hunc

ut

ut plenius
plicē terrā
rabia prop
Allā fuisse C
phani, quo
gatharchid
oriundos v
dis Ophirā,
auri accepe
ubi est locu
thac nulli Ele
India, Zeilan
9 ibi Hippu
nices græce
non est sum
sus, Mercat
unt, Sed Zei
c. 46. p. 770

§. 11. Quin
X. H. J. p. 3
Ophir esse In
bem, quæ Pt
ron, hodie a

ut plenius intelligas, ita habe. Dup-
plicē terrā Ophir facit. Unam in A-
rabia prope Sabæos, alterā in Indiā.
Illā fuisse Cossanisin Ptolomei & Ste-
phani, quos Diodorus Gasandes & A-
gatharchides Casandos ex Jectane
oriundos vocat. Hanc vocat Davi-
dis Ophirā, ex qua David tot pondo
auri acceperit 1. Chron. 29. 4. sed &
ubi est locus Assyriæ non Arabiæ in
hac nulli Elephāti ipso fatēte. Altera
India, Zeilan Taprobana p. 160. Por-
to ibi Hippurim s. Hippo⁹, quē Phœ-
nices græce reddiderint Ophir. Hæc
non est Sumatra, ut Scaliger Rhamu-
sius, Mercator, Orosius, Stuckius vo-
lunt, sed Zeilan, Boch. in Chanaan l.
4. c. 46. p. 770. & Salm. ad Solin. s. 110.

S. 11. Quinto, Joh. Petrus Maffæ 9 l.
X. H. J. p. 301. & l. XVI. p. 755. censet
Ophir esse Indiā extra Gangē, ad ur-
bem, quæ Ptolomæo dicatur Trigly-
pron, hodie autē vocetur Pegu, cum
Z a quia

quia ibi copia auri & argenti maxima, tū quia ex Bomferri, ex familia Franciscana Sacerdotis natione Galli, literis constet, quod Pegusi originē suā à Iudais exulibus ducant, qui à Salomone damnati ad Offirinas anvisodinas ea loca primum tenuerint.

§. 12. Sexto Laur. Anania in Fabrica Mundi tract. 4. & alii quidā apud Gvidonem Fabritium, Pereri item l. 3. in Gen. d. 4. & l. 15 d. 11. p. m. 415. ad MALACAM Syncapurano impositam freto, Regionis Indie Gangetice maritimam, quæ potentissima & opulentissima ferè omnium est, omniumq; rerū ad Salomonē allatarum apprimè dives, referunt Ophiriticam terram.

§. 13. Septimo, Ioh. Tzerza & Barradas Ophiræ sitū assignāt in Isula SUMATRAE, quæ sub ipsa Linea æquinoctiali sita est; apud Ptolom. Zula, & Simundi, apud Arabes Azebani, apud Africanos Achambavocatur. Profert aurū & argentū & marmor testudini simile

simile,
tas præ
gnitud
divida
ex Lupi
lus est
§. 14
Isaphai
sonicu
quam
Dæoni
Indi est
altera
quamo
habuer
nis pro
sponte
lides: ite
Chalce
vestiga
lectus
gyrnoh
men ter
puli In

simile, gemmas præterea & margaritas præcipue bonitatis. Tanta magnitudinis est, ut in aliquod regnum dividatur. Hanc nostris seculis *Dida* & *Lupin* in alto Ganget. vestigium ingressus est ap. *Maffei* l. 4. H. I. p. m. 180.

§. 14. Octavo audiendus quoque est *Ioseph* l. 8. Ant. §. c. 2. qui vocat *Chersonisum Auream*, seu auream Terram quem sequuntur *Procop.* & *Theodoret.* *Quærimus sunt Insulae*, (inquiunt) *extra Indi ostium*, quarum altera ex auro *Chryse*, altera ex argento *Argyre* nominatur. Et quamque alia etiam loca hæc nomina habuerint, ut *Chryse* oppidum *Apollinis* prope *Lemnū*, & alterum in *Helle-sponto* ad *Abydū* & tertium in *Æolide*: Item *Chrisopolis* *Bithyniæ* prope *Chalcedonem*, in qua *Thesaurus* ex vestigalibus civitatum pro *Persa* collectus conservabatur: Ita quoque *Argyrus* opp. *Illyrii* ex argento nomen tenuit: Unde quoque *Chrysei* populi *Indiæ*, & *Argyrini*, gentes *Epiri*,

ex auro & argēto nomina duxerunt:
 ut ap. Georg. Agricolā de Vet. & Nov.
 Metallis legimus, Specialiter tamen
 in orient. Indiæ parte *Aurea & Argē-*
rea regio saluatur, quæ hodie Peguana
& Malacana ditione cōtinetur. Fabula
 est, solum Chryses aureum esse, apud
 Melam l. 3 c. 7. Plin. l. 4. c. 46. Fabula
 est, montes aureos esse qui à Leonib9 in-
 colantur, ad quos nulli accedere au-
 deant, nisi qui in navi stantes iuxta
 litt9, terrā, quam unguibus leonum
 enōssam iuenerint, in navē recipi-
 unt, ut si bestia eas viderint, facile se
 in mare recipere possint, ut est in
 108. Ordina ad l. 3. Reg. 9. Raban. & I-
 sidorū l. 14. Etym. c. 8. Alph. Testarum in
 1. Reg. 9. 9. 22. f. 121. sed fabula ea
 est, Id quod ipse agnoscit Plinius l.
 10 c. 49. & Arrianus l. 5. Gestor. Al. M.
 & Job. de Pin: in Job. 28. 7. p. m. 106.
 Imprimis, idē, quia regionē istam,
 in qua gryphes seu gryphi. c. 28. des auri
 memoratur, in Scythia collocat Pompej

Mela

Mela l.
 ubi Ar
 insigne
 tur. fab
 abludi
 terrā i
 etiam ig
 ri, & sic
 enim a
 cis, & c
 S. 15.
 placeat
 arroga
 ex dict
 esse in
 quanti
 vel alte
 standu
 la Pegu
 sit, sed
 fons sua
 atione
 SIAN, F
 nioe si

Mela l. 2, c. 1 *Solin* 9 c. 19. & *Plin.* l. 7. c. 21.
ubi *Arimaspi* uno oculo in fronte
insignes cum gryphis bellare dicuntur.
fabulę sunt. Id interea a vero nõ
abludit, quod *Nicol. de Lyra* addit,
terrā istā *Chryses* in fornacē projec-
tam igne ab impuritatibus purga-
ri, & sic remanere aurum purum. Ea
enim ad coctionem auri in Alembi-
cis, & defœcationē ejusdē pertinet.

§. 15. *Nono deniq;* quid nobis maxime
placeat, sine ullius præjudicio, sine ulla
arrogantia subiciem. Quemadmodum
ex dictis probatum est, OPHIRAM
esse in India Orient. ita putam. ejus
quantitatē & situm nõ ita esse in una
vel altera insula aut regione coar-
ctandum, ut vel sola *Sumatra*, vel so-
la *Pegu* vel alia aliqua Insula Orient.
sit, sed extendēda potius hæc *Aurea Cher-
sonesus* est, & constituenda cum ampli-
atione quadam in *Samatra*, *Malaca*,
SIAN, *Pegu*, *BENGALA*, aliisq; contermi-
nis & finitimis insulis, ac continentibus
terris,

terræ quas omnes Ophiri Ictanici nepotes longa serie nati oppleverunt & incoluerunt. Ita statuentes nobiscum invenimus Car. Steph. in dict. Geogr. p. m. 855. Corn. a Lap. Com. in Ser. 10. p. m. 96 b. Thom. Malvendam Setabitannum l. 4. de Antich. c. 24. p. m. 269. & Joh. Pet. Maffei l. 1 H. 7. p. m. 37. Salmuth. ad Pancir. Nov. Rep. tit. 1. de N. Orbe n. 32.

§. 16. Quemadmodum istud quoque: elargimur, nautas Salomonæ in excursu recursuque non in uno saltem emporio hzisse, aut ex uno saltem territorio merces emercentes esse, sed ut hodiernum fieri consuevit, permutatione mercium facta exsuxerunt divitias & pretiosa quæcunque quorūvis locorū, quorū littora finesque attingerunt. Cur enim nō imposuissent navibus in Pegu, quæ ea terra suppeditebat aut cur sprevisset, quæ in viciniori Cambaja, Decan, Zelandia, Orissa, Bengala, aut remotiori Camboja, aut Campa, ali-

isq.

utq; pluribus obviis insulis haberi poterant: ita tamen, ut ex Ophira i. e. India Gangetica seu Chersoneso, ea propriis, quæ Pegu, Sian, Malacca, & Sumatra continetur, omnium & singularum mercium genera acciperent & accipere possent, quæ Salomoni afferenda erant. In retrogradatione autem etiam fructus & bona Indiæ intra Gangē, ut sic loquar) defloravisse creduntur, quibus scilicet opus adhuc habebant, quorumq; copia ejus fieri poterat.

S. 17. Ex dictis facile judicari potest, an rectè statuatur, quod *Ophir sit Insula*, ut ait Hier. & Perer. l. 25. d. 11. n. 153 in Gen. aut quod *sit peninsula*, quemadmodum Theodoret. dicit: Rectius enim statuitur, quod *integra provincia, quæ & continet, & insulas concluditur*, appellanda sit. Perinde ac si quis quæreret, an regnū Danie sit *Insula* an *Peninsula*? id responsi caperet, quod regnū hoc insulis & continente terra continetur. Verū jam hic, quia OPHIRAM

SALOMONIS delineam9 & ubi locorū
sit, invenimus, acquiescimus.

CAPVT VII.

DE TEMPORE IN-
STITUTÆ ABSOLUTÆ, ET
CONTINUATÆ NAVIGATI-
ONIS SALOMONAEAE.

NOVUM controversiarū caput ag-
gredimur in *Navigatione* nostro *Salomoneo* occurrentiū, quod est de TEM-
PORE, non minus intricatū & dubiū,
quā priora fuerunt. Nos autē melio-
ris doctrinæ ergo ita procedem9, ut
primū TEMPUS INSTITUTÆ, deinde
ABSOLUTÆ, & tertio CONTINUATÆ
Navigationis eventilemus. Videm9
enim utrinq; quosdā hallucinari au-
tores, eosq; gravissimos viros, quorū
quidē non tam corrigere sententias
est anim9, quā veriorē, & fontibus
sacris cōsonantiore eligere & tueri.

SECT.

De
DE
VIG
S.1. Ten
sum
2. Joh d
3. ex qu
4. Alph
5. ratio
6. Non
ra Sa
7. Corre
8. Qui
miss
9. & Sa
10. Oper
11. decla
12. prap
dan
14. iv
Reg
15. Obj

SECTIO I.

DE TEMPORE NAVIGATIONIS INSTITUTÆ.

§.1. *Tempus Instit. Navig. non expressum unde petendum?*

2. *Joh de Pineda ponit sub initium regni.*

3. *ex quo fundamentum?*

4. *Alph. Tostatus in MEDIETATE regni.*

5. *ratio ex copia petita.*

6. *Non nemo tribuit infelici & Apostata Salomoni. anno regni 32. seq.*

7. *Correctio hystorologica.*

8. *Quia divitiae sunt effectus divinae promissionis.*

9. *& Salom. divitiae ex Navig. suborta.*

10. *Opera ex lignis Ophirans facta.*

11. *declaratus locus 1. Reg. III. 13.*

12. *preparatio fieri potuit annis antecedentibus.*

14. *in avno Pavla Chronologica in 1. Reg. 9, 16. tollitur.*

15. *Obiectio Pinedae de Lignis Alumin.*
16. *Resp.*

340 *De Tempore Navigat. Instituta.*

16. *Resp. ad Mai. Dist. inter necessarium apparatusum & superfluum ornatum.*
17. *Resp. ad Min.*
18. *Quid Misad? quid Mesilloth?*
19. *non signif. columnas.*
20. *non postes, non scalas.*
21. *sed fornicem refudineatum Rünstl. Herren-gang.*
22. *fundamentum.*
23. *consensus Bibl. Batavorum.*

§. 1. *Circa Tempus Instituta Navigationis expendendum est, quo mundi, quo Imperij anno Salomon primitus navigare inceperit? Quâ de re iterum expressè in libris Regum aut Paralipomenon scriptum non est; Ex circumstantiis itaq; & statu Imperii Salomonxi omnia dijudicanda sunt.*

§. 2. *Joh. de Pineda, Hispanus Jesuita in Salom. Prævol. l. 4. c. 4. admodum maturâ classis Salom. excursionem fuisse opinatur, quod nimirum statim post acceptâ sapientiâ, dū res domesticas & regni componeret, de adornandâ classe*

T
classe
no Reg
voluno
raja
riginC
dum a
Nā ad
hæ ha
adornā
simul c
gensū a
magnifi
rent. Sta
Asiong
qua par
nolot
vero XI
allegat
certi de
Imperi
INITIUM
ad TRA
colloc
quod su

classe cogitaverit, & fortè quarto ano-
 no Regni, cum jecisset fundamēta templi,
 vel uno aut altero anno post fundamen-
 ta jacta Quam suam sententiam cla-
 ri⁹ in Chronologia Salomonis. exponit,
 dum annos regni & ætatis numerat.
 Nā ad annum ætatis XXII. & regni II.
 hæc habet: Salomon agit cū Hiram, de
 adornāda classe in Ophir & Tharsis, qua
 simul cū Tyriis, & Sidoniis aurum & ar-
 gentū ad Templi expensas & alia Regalis
 magnificētia opera abunde suppedita-
 rent. Statimq; subdit: Abit Salomon in
 Asiongaber ad vidēdā & surgendā classē,
 qua parabatur in Ophir. In eadē Chro-
 nologia ad annū ætatis XXXII. regni
 verò XIII. iterū euntē & redeuntē classē
 allegat. Quanquā itaq; Pineda nihil
 certi determinet, sed modo ad annum
 Imperij secundū, modo ad quartum
 INITIUM NAVIGATIONIS, & reversionē
 ad TRIDECIMUM & sequentes annos
 collocet: Istud tamen ex ed certum,
 quod sub initiū, & non in medio aut
 ad.

ad finem regni, ut alii autores faciunt, Navigationem auspicetur.

§. 3. Potissimū ejus fundamentū est hoc, quod ligna *Algumim*, quę classis apportavit ex *Ophir*, in usum Templi, domus regie, *Cethararū*, *Lyrarūq;* *Musica* rū fuerint adhibita, uti legim⁹ 1. Reg. 10, 11. Et 2. Paral. 20, 10. Tēpli autē fundamēta posita sunt statim anno Imp. *Salomonei quarto*, quod est 1. Reg. 4, 1.

§. 4. *Alphonsus Testatur* in 1. Paral. 1. qu. 1. conjicit primam *Salomonis* expeditionē *Ophiriticā* in 11. aut 12. aut seq. Regni annos post absolutum & conditū templū, & torteetiā domos suas. Ea potissimū causamotus, quia sitantas divitias citi⁹ accepisset ex redeunte classe, versurā istā *Tyriā* cū *Hiram* facere nō habuisset opus, ā quo tamē *CXX. talenta auri* accepisse, proque istis jure commutationis terram *Cabul* tradidisse legitur. 1. Reg. 9, 13.

§. 5. *Thom. Cajet.* in 1. Reg. 9. longius extendit temp⁹ institutę Navigationis

nis, ut p
regni an
14. apes
ex velle
gotia
to in fi
potuer
quod e
§. 6. E
felici S
attribu
exisse,
nimum
bidinib
rupess
plum
cūq; ta
E ubi
gina ja
ejus lux
paulo
regni a
§. 7. S
Istis du

nis, utpote quod rejicit in 22. & seqq. regni annos, quia longotēpore, ad tantas opes, quantas possedit, conquirendas ex vectigalibus, muneribus, tributis, negotiationib9 & classib9 op9 erat, ut tanto in flore aula Salomonaa esse non potuerit, nisi mediam regni aetatem, & quod excurrit, attingisset.

§. 6. Est quoq; qui non felici, sed infelici Salomoni hanc felicitem nauticā attribuit, opinans, tum demū naves exiisse, & rediisse ex Ophir primū, cum nimium exoticis mulierculis & scædis libidinibus sese implicuisset, vitamq; corruptissimam duceret, postquam Templum & Palatiū regium perfecta erant. eūq; tanquā oraculū Hierosolymitanū, & uberrimū sapientia fontē Sabæa regina jādū visitaverat, & incredibilis ej9 luxuries eundo crescebat, quod paulo post trigesimū secūdū aut tertiū regni annū accidisse persuademur.

§. 7. Sed (ut ἐσπολογίαι, faciamus.) Istis duab9 posteriorib9, utut plausibilibus

libus cōiecturis assentiri neutiquam possumus.

§.8. I. Quia ista regni & Salomonis felicitas, iste q; divitiarum effectus aliquis divinae promissionis; Adeoq; credibile non est, Deum, uti omnia alia bona in Salomone juvene cōpleverat, & sapiētia ac splēdore nominis pace quoq; securissima eum donaverat, unū hoc bonū divitiarū promissū in longē secuturos aīos, atq; decrescētē propemodū Regis splendorē differre, & senī demum dare voluisse.

§.9. Imò I. ex divitiis istius navigationis maturatione & festinatione amplissimū regni iudaici decus & ornamentum sperabatur. Et ipsa Script. Sacra, si penitius evolvatur, indicat. quod demū tempore Navigationis exstiterit. & ex navigatione ista profuxerit tanta auri argentiq; & aliarū rerum copia. Omnia vasa, ē quibus Rex potabat, erant aenea, & universa suppellex domus salus Libani de auro purissimo. Nā argentum.

gentium
lomonis
classe H
mari, d
dentes E
Magnif
omnes R
i. Reg. X
lipom. 9.
illis pre
us regi
sapient
nitanti
dorem
tem qu
bus Op
§. 10.
egressa
post ab
regiā. q
mum d
rum, &
rata, ut
§. 11. q

gentum nullius erat pretij in diebus Salomonis. Classis enim regis per mare cū classe Hyrā semel per tres. annos ibat in mari, deferens inde aurum, argentum, dentes Elephantorū, Simias & Pavones; Magnificatus igitur est Salomon super omnes Reges terra divitiis & sapientia. 1. Reg. X. v. 21. 22. 23. Et vicissim 7. Paralipom. 9. v. 20. & 21. Argentum in diebus illis pro nihilo reputabatur. Siquidē navis regis ibant per mare &c. Ergo tam sapientia, quam opulentia Salomoni tantū apud suos & exteros splendorem conciliarunt. Opulentia autem quam maximè etiam ex Reditibus Ophirinis erat.

§. 10. Oportuit quoq; III. classē egressā & reversā fuisse non longē post absolutum templū, & constructam regiā, quia ex lignis Ophiriticis ad domum d. mini gradus transversī fulcrorum, & instrumenta musica sunt preparata, uti expressè scriptū est, 2. Paralip. 2. v. 10. quod etiā todidē verbis extat.

1. Reg.

1. Reg. 10. Verum. antē nō est, illa live
tabulata sive gradus demū in decrescē-
te imperii tempore fuisse confecta.

S. 11. Neq; obverti huic sententiz
 potest, quod 1. Reg. 3, 13. extat: *Dedi*
tibi divitias. Dedi inquit, cum Do-
minus in somno apparens jātū dedisset
sapientiam. Ut ita alius articul⁹ tem-
 poris, quo sapientiam, & vicissim a-
 lius sit, quo divitias accepit. Nā hic
 locus in 2. Paral. 1, 12. ita redditur: *Sa-*
pientia & scientia data sunt tibi: Divi-
tias autē & substantiā & gloriā dabo tibi
ita ut nullus in regibus nec ante nec post
fuert similis tibi. Ex quibus talis cō-
 ciliatio instituenda: in ea nocte, qua
 data dicitur scientia, etiā dicuntur da-
 ta divitiis: a patre relicta, que immensa
 erat ex Josephi lib. 7. cap. 12. Quanquā
 tutius ad Enallagen temporis confugi-
 atur Hebræis unitatam, qua præteritū
 pro futuro majoris certitudinis ergo po-
 nitur. Quare idem est: *Dedi divitias*
atq; dabo tibi ita fideliter & certē, ut
 quæ

quæ promi
 jam ferē ex

S. 12. Quæ
 veritati sit v
 despiciem⁹

stati, quā Pin
 tistimū fund

St. Baralip
 quæta (men
 dia) ragui St

care cepit de

Anno undec
 mensis octa

omnibus men
 eum, in mis

cum sen men
 pensū est J

matione te
 ravit ad con

ciatē, ut le
 (cum scilic

pus, ad dor
 inquam, ab

Et in dilatio
 est in terra E

quæ promissæ sunt, pro concessis jam ferè existimari possint.

S. 12. Quæ porro ex duabus prioribus veritati sit vicinior sententia, paucis despiciem. Probabilior mihi est Tostati, quàm Pinedæ opinatio, ex hoc potissimū fundamento. Quia 1. Reg. 6, 1. & 2. Paralip. 3, 1. ita scriptū est: Anno quarto (mensis Ziph, qui est mensis secundus,) regni Salomonis super Israel edificare cepit domū Domino: Et vicissim: Anno undecimo, mense Bul, (qui est mensis octavus) perfecta est domus in omnibus utensilibus suis: Edificavitq; eam, annis septem. Septennium igitur cum sex mensibus structuræ templi impensū est. Jam autē statim à consummatione templi in Asiongaber maturavit ad conficiendam & emittendam classē, uti legimus 2. Paral. 3, 17. Tunc (cum scilicet preparavisset omne opus, ad domum domini. v. 16. Tunc, inquam, abiit Salomon in Asiongaber, & in Ailat ad Orum Maris Rubri, quæ est in terra Edom. Misitq; Hiram servos

ſuos, & abierunt cū ſervis Salomonis in Ophir, tuleruntq; inde &c. Quapropter, Quo anno Salomon conſtituerat omne opus tēpli, eo anno etiā emiſit claſſē ex Aſiongaber. At illud cōſtituerat anno undecimo. Ergo anno undecimo etiā emiſit claſſē. Majoris connexio fundata eſt in connexione tēporis notati. 2. Paral: 8. v. 16. 17. Min: eſt antea enucleata.

§. 13. Potuit interea fieri, ut annis præcedentibus uno aut duob; cum Hiramo fœdus iceret, ligna navium compararet, ratesq; ipſas combinari curaret ut parata eſſet ad ſummū adventū in Ailath & Aſiongab. claſſis Ophirana, quod utiq; à tanto apparatu alienū nō eſt.

§. 14. Nihil huic aſſertioni obſtat, quod 1. Reg. 9. 16. Iſta navium adificatio & velificatio recitatur, poſt abſolutionē Regia, v. 10. itemque poſt traditionem Terræ Cabul. v. 12. Quorum pars viginti annis poſt prima templi ſtamina contigit. Nā iſto in loco nō eſt connexio CHRONOLOGICA, ſed RE-

De
CITAT
per pars
buntur
tempore
lomon fi
notatio
&c. &
extra, q
notat;
abſoluti
cujus ibi
§. 15. S
ano fieri
in noſt
mari p
claſſis l
ſunt, ill
ante un
Atqui c
rā tēpl
nā apor
Maj. p
plum c
lytū, q

CITATIO HISTORICA, qua quasi per partes opera Salomonis describuntur, non secundum intervalla temporis. Neq; enim dicitur, tunc Salomon fecit classem; Sed sine temporis notatione: Fecit quoq; Salomon classem &c. & in 2. Paral. 8, 17. particula *et* extat, quæ certam temporis cohesionem notat; Eaq; referenda est non ad absolutionem operis, sed ad fundationem, cuius ibi fit mentio.

§. 15. Sed quid de illo nodo Pinediano fiet, quæ ille ut Gordiū cōstrinxit in nostram hypothesein? Ex quo formari potest argumētum tale: Cujus classis ligna in structurā tēpli adhibita sunt, illā classem oportuit esse reversam ante undecimū regni Salomonis annū. Atqui classis Ophirane ligna in structurā tēpli adhibita sunt. E. classem Ophiranā oportuit esse reversam ante XI. annū Maj. prob. quia XI. regni anno templum cū omni suo opere fuit absolutū, quod paulò ante §. 10. dedimus
pro

probatum ex 1. Reg. 4, 38. Minor ex-
stat 1. Reg. 10, 11. Et 2. Paral. 9, 10.

§. 16. Ad disjiciendum hunc nodū
gladio Alexandri opus non est. Nā
(1.) ad Maj. potest observari, quod
ad cōplementum artificii partes essen-
tiales & necessariae sufficiant. Reliqua
non necessaria vel ornamenta, vel scul-
ptilia, vel pigmenta, vel fulcimēta, vel
subsellia, vel Nablia, vel grad^o ascēserij
nec ponunt nec impediunt absolu-
tionē tanti operis. Quod si itaq; sta-
tuatur, ista ligna Aluminim fuisse nō in
necessariam structuram, sed in super-
fluum & nō necessarium ornatum adhi-
bita, tunc nulla vis cōcludēdi in syl-
logismo est super. Ita enim si limite-
tur maj. Cujus classis ligna in necessariā
& quasi essentialē templi structuram
adhibita sunt, illam classē oportet esse
reversam ante XI. regni annum: nega-
bit Min. ex dictis: Nam ligna istius
classis adhibita quidē fuissent in usum
templi, sed superfluum: Adeoq; citra
eorum usum absolutum & perfe-

ctum fu

§. 17.

quod ac

usum li

potissim

est text

diversa

9, 10, scr

Algun

elevatu

10, 11, d

lignis e

Domus

bus pa

id illic

istud v

lez tul

§. 18.

700 fu

crum,

Buxton

therus

des De

D. Kim

atum fuisset templi opus.

§.17. Deinde ad Minore sciendum, quod adhuc sub Iudice lis sit, in quē usum ligna illa cesserint. Ea; in re potissimum sacer nobis consulendū est textus. Duo autē sunt loca, sed diversa de utrisq; iudicia. Nā 2. Par. 9, 10. scribitur quod Salomō ex lignis Algumim, fecerit מַסְלוֹת רִבִּית יֵי elevationes in Domo Domini: Et 1. Reg. 10, 11. dicit Salomon, fecit ex iisdem lignis orientalibus מַסְעָר fulcrum Domus Domini & domus Regis. Ex quibus patet, quod hic dicitur מַסְעָר, id illic dici מַסְלוֹת. Quid autem vel istud vel hoc fuerit, dubitationis allex subiacet.

§.18. Nam מַסְעָר, quod est ex R. מַסְעָר fulcivit sustēnavit significat fulcrum, aut fulcimentum, secundum Buxtorffium, qua de causa etiā Lutherus reddidit Pfeiler im Hause des Herren/Columnam secundum R. D. Kimchi, pavimentum, secundum

R. Salom. J. secundum alios repagulum notat. Quod quia unico hoc in loco tantum occurrit, ideo divortia opinionum sustinet. verum istud מַסְלֹת quod est ex R. מַסְלֵי aggeravit, contumulavit, propriè significat aggestas stratas & ritus vias. ex fœminino sing. מַסְלֵי, quæ vox Es. II. v. 1. & c. 33. v. 8. viam stratam Exilhonis significat, eine Bahn. Similiter Es. 7 v. 3. redditur in calle, seu per aggerem suum, Joelis 2. v. 8. in ordine suo, in statione & via sua, qua exercitus hostilis ire sollet. Es. 49. v. 11. Ps. 84. v. 6. dicitur: strata via in corde eorum, i. e. planum & rectum est cor eorum, qui ambulant in viis tuis. Jud. 20. 32. Ad stratas semitas. 2. Sam. 20. 12. Ex quibus locis significatio & mesillath manifestissima est, quod significet ejusmodi aggestam viam, quâ tanquam in plana. & minus molesta semita seu curriculo inoffenso pede progredi licet. Lutherus reddit, Treppen im Hause des Herren.

מִן מַסְלֵי pro
Et eigen; &
columnas, E
rat, de co
torum po
quam meun
hi videor
(1.) Quod n
fuerint colu
quia column
siortiuntur
VII 15. & seq
quia mater
ENEAE fuit
est Jer. LII. v
domo Regis
non ALGUM
v. 2. Que
Syriarum et
(ex xerxe)
Romani, p
pilolum de

§. 19 Cæterum an Hebræum
 סֵּלֶם proprie *scalas*, Treppen oder
 Steigen/ & עֶמֶד proprie *fulcra seu*
columnas, Stützen oder Pfeiler/ inte-
 rat, de eo mallem aliorum erudi-
 torum potius iudicia audire,
 quam meum dare. Istud tamen mi-
 hi videor pronunciare posse
 (1.) Quod nec *Mesilloth*, nec *Misad*
 fuerint *columna in aede Hierosol.* cūm,
 quia *columna aliud nomē apud Hebræ-*
os fortuantur, nimirū מַסְמָרָה 1. Reg.
VII. 15. & seqq. Et Jer. LII v. 17. tūm,
quia materia columnarum in templo
ÆNEA fuit, nō lignea, uti expressum
est Jer. LII. v. 17. Columnarum autem in
domo Regis materia fuit CEDRINA,
non ALGUMINA, uti est 1. Reg. VII.
v. 2. Quem morem columnarum
& trabium ænearum etiam aliæ gētes
(ex κακὸς ἑλίκια credo) imitatæ sunt.
Romani, post prodiiū, à Tarpejiā, Ca-
pitolium decrevum fecerunt, ut cardines
As por-

portarum ex ere fierent, ut, cum aperirentur, striderent. Imo & plures trabes ere fuse ponebantur. Quo videtur alludere Virgil. quando de Carthaginensi Didonis templo i. *Aeneid.* scribit
Hic templū Junoni ingens Sidonia Dido
Condebatur

Aerea cui gradib⁹ surgebant limina, nexaq; (benis

Ere trabes: foribus cardo stridebat a-
Sic in Pantheo, Jano, &c: sacellum,
trabes, valva & columna aeneae fuerūt.

§. 20. (II.) Quod *Mesilloth* & *Mislad* non fuerint postes seu sustentacula adium, partim inde constat. quia postes hebraicè appellātur מַסְלֹת
1. Reg. VI. v. 31 & 33. Exodi XXI. v. 6.
Ezech. XLV. v. 19. partim etiam ideo, quia postes templi fuere ex lignis oleagineis, non ex ebena, uti scriptum est
1. Reg. VI. v. 33. (III.) quod nec מַסְלֹת nec מַסְלֵי fuerint scala seu gyriu cochlearis, Ein Wendelstein/
 non solū eā de causa, quia talis scala
 apud

apud Hebraeos
 in plurali,
 2. 8. extat,
 Lulim ab im
 igum seu se
 adcoq; per
 non exterior
 מַסְלֵי non
 trauum, &
 der Spross
 patet, quia
 1. Reg. X v. 19
 onscendit. U
 X v. 6. Eze
 9. describ
 possunt! oc
 bi sex מַסְלֵי
 om memor. in
 § 21. Qu
 iter, quid se
 accurata &
 upem, sed
 ocorum ha

apud Hebræos dicitur לָלַךְ vel לָלַךְ
in plurali, quemadmodum 1. Reg. VI.
v. 8. extat, sed etiam idem, quia isti
Lulum ab imo ad medium & supremum
tignum seu segmentum templi attigerunt,
adeoq; pertinuisse ad interiora,
non exteriora templi. (IV.) quod
לָלַךְ non fuerit gradus, seu ascensio
graduum, Eine Stufe der Treppen/
ober Sprosse an der Stetge. Leiter/
patet, quia isti dicuntur מַעְלֹת
1. Reg. X v. 19 ex מַעְלֵה scandit seu
conscendit. Uti Ezech. XL v. 26. Amos.
IX v. 6. Ezech. XLIII v. 17. Esdr. VII.
v. 9. describuntur. Quibus addi
possunt loca 2. Reg. XX. v. 9. & 10.
ubi sex מַעְלֹת in solario Achabi
commemorantur, & 2. Paral. IX. 18.

§ 21. Quid ergo? Dicam bre-
viter, quid sentiam, non ut aliorum
accurata & limata iudicia præoc-
cupem, sed ut quæ ex collatione
locorum hauserim, in medium pro-

Ad ducam

ducam. מסער, quod est singulare: notat eorum adificium, quod suis innitebatur sive מוֹנוֹת sive עֲמֻדִים habebatq; ad latera מסלות hoc est aggestas vias, seu ascēsorias scēlas, quibus ibant, qui Regem comitabantur, & ejus latera claudebāt, quotiescunq; ē domo regiā in templum ibat, aut ē tēplo in Regiam revertebatur. Istud itaq; ædificium integrum fuit, fornix aliquis testudineatus seu crypto-Porticus seu Cavedium aliquod artificiosissimū ex lignis Algumim elegantissimè confectum, varijsq; sculptilibus & picturis exornatum, Ein künstlicher Herrengang / cōtignatione continuā cum regiā & tēplo coherēs, ita ut eodem fornice quoq; abscessus aliquis in continuos muros duceret.

§. 22. Quod omne colligo partim ex i Reg. X. §. ubi tabulatus iste fornix dicitur tanti artificii fuisse, ut Reginam ex Saba etiam rapuerit in stuporem. Et vidu Regina domum, quam

quam stru-
habitationi
ium mini-
eorum, &
ascensum e-
ambulator
quo ascend-
tim etiam
vū, quæ M
Ubi Levi
murorum
portā fontis
per gradus
in ascensu
David v. 3.
vix super m-
convenerunt
dix, & stete-
Adeoq; e-
ex muris in-
tio fornici-
§. 23. T

quam struxerat, & cibum ejus mense, & habitationem servorum ejus, & satellitium ministrorum ejus, & vestimenta eorum, & pincernas ejus ועלתו & ascensum ejus seu fornicem scanforiū seu ambulatorium, משועלה בית יהוה, quo ascendebat in domum Domini; Partim etiam ex ruderibus Hierosolymitanis, quæ Nehemias citat c. p. XII. Ubi Levitici Sacerdotes encenia murorum celebrantes, dicuntur a portâ fontis ascendisse על מעלות super gradus civitatis David, במעלה in ascensu ad murum de super domum David v. 37. Alter chorus ex adverso ivit super murum & portâ Ephraim &c. conveneruntq; duo chori ad portâ custodire, & steterunt in domo Domini v. 40. Adeoq; ex domo David in muros, & ex muris in domum Domini contignatio fornicis fuit.

§. 23. Totum itaq; hoc sive tabu-
la 3 latum,

latum, sive laquear, sive porticus ex ligno Ophiritico, quod dicitur *Algumim*, fuit confectum, & artificiosis-
simis cælaturis & sculpturis incis-
is distinctum. Ita ergo totum ædifi-
cium vocatur מַסְלָה 1. Reg. X, 12.
Quâdo autem 2. Paral. IX, 10. men-
tio fit מַסְלָה, id per synecdochen
partis pro toto intelligendum est.
Et ita invenio etiam hoc omne in-
tellexisse *Theologos Batavos*, quando
in *Bibl.* ad 2. Chron. IX, 11. ita
שׁוּב גַּאֲלָהוּ: Hooge ganghen
tot het Huys des Heeren / het
bende aen beyde zyden Handels-
nen ende onder Steenselen / waar
romb sy oek Steenselen genaent
zyn 1. Reg. X, 12. Door dese gangen
gieng men von het Huys des Konings
tot het Huys des Heeren. Stet 1. Reg.
X, 11. & ad 1. Reg. X, 12. ita addunt.
ad Steenselen. Verst. hier mede
vrees

vaelien
handl
de wel
huys
Temp
primu
transie
den G
opzan
consti
de Co
gieng
gevolg
verges
S. 2
porticu
paret:
nō in u
cujusd
mini,
adeoq
pli, se
ra sitan

vaëlien onder settingen ofte handlenen an de galeryen/door de welcke men giengt van het huys des Coningts tot in den Tempel. *Quod adhuc clarius exprimūt in 1. Reg. X. 5.* quando istum transitum regium van den Kōnigelscken Galereyen intelligunt synen opzanc. Verst. dit van den Kōnstighen Galereyen/waar door de Coningt van syn Huys opgieng / of oock van het staetelick gevolghet / welcke hem hier in vergeselschapte.

S. 24. His ita sese habentibus, porticusq; ista regiā sic constituta, apparet: Usus lignorum Algumim nō in usum ipsius templi, sed alius cujusdam fornicis ad domum Domini, & ad domum regis extructi, adeoq; non in interioribus templi, sed ad exteriora ejusdem latera firam structuram fuisse. Tantum

igitur abest, ut absentia istius ligni Orientalis potuerit sufflaminare absolutionē templi, ut potius templum fuerit absolutum, absoluta quoq; regia esse potuerit, cum huius fornicis contignatio utriq; apponeretur.

S. 25. Quod si Joh: de Pineda urgeat, quod dicantur מְסֻלָּה לְבֵית-י' in domo domini, non juxta eam aut in contiguo ejus, reponimus ei, quod particula לְ non præcisè significet in, sed sæpe quoq; ad, seu juxta, ut potè Gen. 49. 13. Zebulon פִּינָהְ ad portum marium habitabit, & ipse פִּינָהְ ad portum navium. Nunquid in ipso portu habitavit tribus Sebulon, an potius ad portus, seu juxta portus marinos? Et talia plura passim sunt obvia. vid. Glass. Phil. Sacr: l. IV. tr. 1. obs. 6. p. m. 623. Sensus igitur est, quod ista מְסֻלָּה fuerit

N
fuerint
mini. C
12, ita
domum
fuerint,
gnation
jungeb
S. 26
Tofati,
scilicet
adeoq;
seque
rium ad
suarum
tetur P
Ann A
scribit
redunda
univer
Rege lib
tiente ci
Ecc. X
divitia

fuerint ad domum seu juxta domū Domini. Quā de causā etiam I. Reg. X. 12. ita redditur, ut non minus ad domum Domini, quam ad domum Regis fuerint, quia per contiguam contiguationem cum utraq; ade conjungebantur.

§. 26. Potior ergo nobis est Alph. Toftati, quam Pineda sentētia, quod scilicet post exstructum Templum, adeoq; vel ipso anno XI, vel statim subsequenti classis ista exierit, & intervallo trium annorum redierit. Quod etiam suarum thesaurum oblitus non diffitetur Pineda, quando in Chronol. ad Ann. Æt. XXXIII & Regni XIII ita scribit: Eunt, redeunt feliciter classes, redundat non solum domus regia, sed & universa Jerusalem argento & auro, Rege liberalissimè, quæ sua erant, dispergente civibus I. Reg. X. 27. 2. Paral. I. 15. Eccl. XLVII. 20. & ubi felicitatem divitiarum, quæ potissimū ex classe

regia numerabantur, ad annum tredecimum alligat, & tamen supra ad annum quartum urserat.

§ 27. Similiter nescio, quid inciderit Pinode, cum Tostatum allegaret & Cajetanum, ut hunc illo priorem faceret, & illum (Abulensem) huius (Cajetani) opinionem probavisse diceret: Cum hæc non leviter in ætates horum autorum impingant. IncoGITANTIAM ego hanc interpretor, non INSCITIAM Pinedinam, cum melius sciverit Tostati & Cajetani ætates distinguere. Cajetan⁹ enim dubio procul posterior Abulensis est, utpote qui vixit circa A. C. 1500 & mortuus anno 1534. Cū contra Abulensis integros octoginta annos ad minimum ante decesserit, utpote qui mortuus est in millenario decimo quarto, & sub Pontificatu Eugeni IV. floruit.

§. 28 Annum MUNDI, quo Navigium Salomonæum primū solvit, faci-

Nat

facilius
Chronol
ab Exord
jacti fund
& trigint
Henr. Pan
habet in C
potest pr
uq. ad N
quod exa
morum
Nec genu
Sē tē pore
A dilu
tem (A
Abrahā
effec an
Abrah.
Cana
ris (E
Abingr
lom.

facilius juxta priorem hypothesin
Chronologicā delineabimus. Nam
ab Exordio mundi usq; ad IV^{um} annum
jacti fundamenti, sunt bis mille nongenti
& triginta tres, juxta receptissimum
Henr. Pantaleonis computum, quem is
habet in Chronol. Qui & ipse facile
potest probari. Nam à Creato Mundo
usq; ad Noe intercesserunt, 1056
quod exactè ex Genealogiis Patrum pri-
morum constat Gen. IV. & V.

Noe genuit Sem̃ ann. at. (Gen. VI.) 500
Sē tēpore diluv. erat an. (Gen. VII.) 100

Ab diluvio ad Abrah. nativita-
tem (Gen. XI.) 292

Abrahā peregrinabatur in Harā, cum
esset an. (Gen. XII. & Jos. I. c. 15) 75

Abrah. Isaac & Jacob peregrinati in
Canaan & in Ægypto cum poste-
ris (Ex. XII. Att VII) 430

Ab ingressu Israël ad annum IV. Sa-
lom. (1. Reg. VI. 1.) 480

2923

His bis mille nongentis & tribus super
triginta, si addantur illi anni, quos con-
structioni Templi Salomon impendit,
emergere - - - 2940

Qui annus Mundi est undecimus an-
nus Imperii Salomonæi. Sive igitur
hoc XI. sive sequenti XII. Imperij
anno, exiisset classis Ophirana, facile
tamen ex hac delineatione unus
adhuc ad Epocham mundi addi, aus
detrahi potest, ut hic nulla amplius
difficultas supersit.

§. 29. Quamquā non nesciamus,
alios aliter istos annos numerare,
prior tamen certior nobis videba-
tur calculus, ex sana historia de-
sumptus

A. M.

Serarius ponit in 1. Reg. VII. 3130
ex Eusebii Chron. colliguntur 4164

Nicephor. Constantinop. 4473

Fasti Siculi 4506

Julius Hilarion 4384

Hermannus Contractus 2934

Ma-

Nat

Mar

Vincen

Ado V

Tornie

Petau

Buchol

Capellu

Ubbo E

Nobis ta

Funcii,

tior &

tus

§ 30. H

cosi ad P

commun

receptac

invenien

templi) op

3697. & n

propterea

putamus, i

Sir auch. i

part. spec,

<i>Marianus Scotus</i>	3164
<i>Vincentius Belovacensis</i>	2932
<i>Ado Viennensis</i>	4169
<i>Tornicellus, Salian^o & Philippi.</i>	3023
<i>Petavius</i>	2972
<i>Bucholzerus</i>	2934
<i>Capellus</i>	2933
<i>Ubbo Emmius</i>	2932

Nobis tamen, ut dixi, *Seithi Calvisii, Funci, Pantaleonis, aliorumq; certior & tutior apparet Computus* 2933 annorum.

§ 30. Hos characteres Chronologicos si ad *Periodum Julianam*, tãquam communem omnium Epocharum receptaculum, reducere vellemus, inveniemus, eos (annos scil. fundati templi) optime quadrare in Annum P. 7, 3697. & mensem Majum circiter, quo propterea templi fundamenta jacta esse putamus, inquit Excell. Dn. *Egid. Strauch. in Breviario Chronolog. l. IV. part. spec. c. 8. p. m. 212.*

Nam

Nam 2933 sunt Anni Mundi
 763 -- 9. mens. anni inter P. J.
 initium & Epocham mun-
 di conditi intercepti

3696 Anni. 9. mens.

Et vicissim additis annis constructi
 templi septem:

anni. mens.

2940 — 6

763 — 9

3704 Anni. 3 mēses. cōstruāti
 Templi & cmissi Navigii.

Quibus omnino conferendus est
 Henr. Philippi, Exam. Chron. V, T. in
 libb, Reg. VI. qu. 3. n. II.

§ 31. Istud tamen in hoc calculo
 dubio non caret, quomodo scilicet isti
 480. ANNI, qui ab exitu Israëlitarum
 usq. ad foundationem Templi intercesse-
 runt, sint inter etates Principum, Judi-
 cum & Regum dividendi: Imprimis
 quia longemajus annorum systema

ex Apostolico calculo confici posse videtur, qui est Act XIII. 20. seqq. ubi seorsim numeratis annis Missionis in deserto, seorsim cōputatis annis Saulis Regis, etiā seorsim allegātur anni Iudicū. Ἐπεὶ τὰ πάντα, ὡς ἔπει τετρακοσίς ἑπεντήκοντα ἔδωκε καὶ ἄς ἕως Σαμὴλ καὶ μετὰ τὸν Φήγ. Huic discrepantiæ ut reconciliationem conquirerēt, alii alias ingressi sunt vias. Nam sunt, qui cū Cajetano Codices corruptionis incusarunt, ita, ut vel in Acta Apostolica, vel in Annales Regum mendum, incuriā libratoriorū aut scribarum irrepsit. Hinc ideoq; pro τετρακοσίς legunt τετρακοσίς. Aut si loc⁹ Apostolicus recte se habeat, vitium arithmeticū esse in libb Regum putant Nicol. Raimerus, Canus, Eman. de Saa, Joh. Wolterus, aliq; qui pro numero 480. substituendum esse volunt numerum 580, annorum.

§. 32. Hinc Serarius diversitatem Calculi nimiam apud Veteres & Neotericos scriptores observans, collegit five opiniones, five lectiones decem & septem, quas facilitatis causâ, à minoribus numeris procedendo hoc ordine digerit.

1. in Glycap. II. ponitur Fabrica templi
capta anno ab Exodo 330
2. LXX. prout Romani & Germani eos
ediderunt, citat Sulpitius & Oecume-
nius Act. 7. 440
3. in Lat Ebræo, & plerisq. Græcis 480
4. Ammonius de Reb. G. stis Francor.
c. 54. 489
5. Beda Retractat. in Act. 13. 490
6. Jos l. 8. Ant. c. 5. ex vers. Rufini 502
7. Sigonius in Sulpitium 510
8. Tyrii apud Theophilum l. 3. 560
9. Canus LL. l. 11. ad 12. 574
10. Sulpitius 588
11. Joseph in textu & Gelenii vers. 592
12. Theophilus c. 6. 602
13. 702

13. Joseph
& P
14. Nic
15. Ced
16. Phil
17. Qui
Quib
18. Clen
19. Ser
20. Pe
21. Ada
22. ex
§. 33
sequun
errore
plius er
nis possi
hoc die
est, qu
in Regi
Scriptu
ruptio

Navigationis Salomoneæ. 569

13. *Josephus* l. 20, c. ult. (apud *Abulenf.*
& Pinedam) 612
 14. *Nicephorus* c. 4. 634
 15. *Cedrenus* 672
 16. *Philastrius* 3. part. *Heres.* 63. 713
 17. *Quidam* apud *Nicephor.* 757.

Quibus *Henricus Philippi* adhuc
tres alias addit

18. *Clem. Alexandr.* l. I, *Strom.* 567
 19. *Serarius* 680
 20. *Petavius* 520
 21. *Addo Libbonem Emmium* 479
 22. ex *B. Michaeli Syntag. H. Eccl.* 507

S. 33. Verum, uti dato uno absurdo,
 sequuntur plura: Ita quoque concessio
 errore in uno scriptura loco, nullus am-
 plius erit, qui non erroris aut corruptio-
 nis possit postulari. Neutiquam igitur
 hoc dicendum, aut concedendum
 est, quod vel in *Actis Apostolicis*, vel
 in *Regum libris*, vel in ullo aliquo alio
Scriptura Canonica loco vitium aut cor-
 ruptio textus sit. Quapropter alia
 qua-

quærenda est ratio, hanc difficultatem tollendi, quæ ex ipsis textus Græci visceribus fluit. Nam ista annorum quadringentorum & quinquaginta computatio in Actis nō est eadē, cum computatione annorum quadringentorum & vltuaginta in libb. Regum, sed prorsus alia & diversa, partim ratione termini à quo, partim ratione termini ad quem. Nam hæc (in Libris Regū.) incipit ab Exodo Israëlita, & desinit in quartum Imperii Salomonei annum: E contratio ista in Actis Apostolicis incipienda est à nato Isaaco, & terminatur in tempora Judicum: & ita calculus erit legitimus. Nam

Anni

A nato Isaaco ad Jacobum sunt

(Gen. XXV. 27.)

27

A Jacobo ad introitum in Ægypte.

(Gen. XLI. & XLV.)

130

Ab introitu usq; ad Exitum (Gen. L.

& Ex. VII, 7)

215

Ab

N
Ab Exitu
desert
Ad deserti
nana

Et quan
non tot
deletio
vel pauc
dici, Pa
& Card
quin in
Gen. XI
XIX. 3
S. 14. P
posito,
sunt. Ko
notio. s
παρα
quam b
gentis c
tunc in

Ab Exitu ad Ingressum in Canaan in-
deserto (passim.) 40

Ad sortitionem Terræ, deletionem Ca-
naanæorū & occupationē Terræ 5

450
Et quamvis hi ultimi quing. Anni
non toti sortitioni, occupationi, &
deletioni insumpti fuissent, sed iis
vel pauciores, vel plures, tamen potest
dici, Paulū usum esse numero rotūdo
& Cardinali. atq; majori. quod alio-
quin in sacris frequens est Act. VII. 6.
Gen XV. 13. Exod XII. 40. 2. Sam.
XIX. 35. cum vers 32.

S. 14. Proinde isto calculo præsup-
posito, ita S. Pauli verba accipienda
sunt: Καὶ μετὰ ταῦτα, ὡς ἔτεσι τετρα-
κοσίοις καὶ πεντήκοντα (scil. τὰ
πραχθέντα) ἔδωκε κατὰς. Et post-
quam hac ita transacta essent, quadrin-
gentis circiter & quinquaginta annis,
tunc eis Deus dedit iudices. Qualiter
simi-

simili ferè modo supplenda est ista loquendi formula μετὰ ταῦτα Apoc. IV. 1. c. VII. 1. & 9 c. XV. 5. c. XVIII. 1. c. XX. 3. Actior. XVIII. 1. c. XV. 16. Luc XVIII 3, c. X. 1. c. V. 27. item μετὰ ταύτας ἡμέρας Luc I. 24 c. II. 46. Eb VIII. 10. Ex quibus id saltem colligitur, quod isti τετρακόσις καὶ πενήκοντα anni per integrum istum cursum annorum sine computandi ab eo tempore, quo Dominus Patres nostros elegit vers. 17. (imprimis autem Isaacum, in quo facta est Abrahæ promissio, quæ adin. Genesis & Epistola ad Galatas pluribus exponunt) & ex iis natum populum, in Ægyptum abductum, ex Ægypto per desertum reductū in Canaan v. 18. & 19. usq. quo dedit Iudices, Samuelem & Saulem vers. 20. seq. Atq; ita sensus est planissimus, & calculus apprimè cōgruit, docentib⁹ ita Job, Tob, Majore in Prax. Apost. b. 1. &

Henrj

Henr. P.

Gymnas.

Examini

VI. q. 1

§ 35

isti 480

cipium,

tium du

termina

anno, se

quā en

alium q

jus per

scilicet

datis, t

ficas,

testetu

norum

dum.

§ 3

de C. I.

ita an

Henr. Philippi Soc. J. Theol. & Vienn.
Gymnas. SS. Liter. Interp. in accurato
Examine Chronolog. V. T. lib. ad 3. Reg.
VI. q. 2. n. 13.

§ 35 Cæterum, uti supra monui,
isti 480. anni in libris Regū aliud prin-
cipium, alium finem habent. Nam ini-
tium ducitur ab egressu ex Ægypto, &
terminatur in quarto regni Salomonæ
anno, seu primo fundati templi. Quan-
quā enim Petavius l. IX. de D. T. c. 33.
aliud quendam terminum à quo hu-
jus periodi annorū ponat, ingressum
scilicet in Canaan, & trajectionem Ior-
danis, tamen nulla hic subest neces-
sitas, quæ nos à clarâ litera avocet,
testeturq; computum horum an-
norum ab Exodo non esse ordien-
dum.

§ 36. S. itaq; Augustinus l. XIIIX.
de C. D. c. 22. & Eusebius in Chronico
ita annos istos distribuunt,

Mo-

<i>Mosi tribuunt</i>	40
<i>Iosue</i>	27
<i>Iudicium & Uniuersum</i>	329
<i>Samueli & Sauli</i>	40
<i>Dauidi</i>	40
<i>Salomoni</i>	4
Et sic emergit Summa	480

§. 27. Clarissim⁹ Dn. L. **Strauch** /
precellens Chronologus & Historicus,
Fautor & Amicus meus honoratissimus
in Breviario Chronol. part. Special.
c. VIII. qu. ult. ita ordinat

	Annos
<i>Moses presuit per</i>	40
<i>Iosua</i>	7
<i>Seniores</i>	10
<i>Othoniel</i>	40
<i>Ehu</i>	80
<i>Dehora & Barac</i>	40
<i>Gideon</i>	40
<i>Abimelech</i>	3
<i>Thola</i>	23
	<i>lair</i>

lair
Iephth
Abes
Eln
Abdon
Eli
Samu
Dauid
Salom

Postmo
adhu
ies Israë
vel Iudic
aff-riben
merum
accurate
rura,

§ 38.
rosus fi
ut aliqu
lem ne

Navigationis Salomoneæ. 575

Iair	22
Iephthe	6
Abesa	7
Elon	10
Abdon	8
Eli	40
Samuel & Saul	40
David	40
Salomon	4

fiunt anni 460

Postmodum subjicit Deficiunt itaq;
adhuc XX. anni, atq; hos inter servitu-
tes Israëlitarum dividendos, vel Iosue,
vel Iudicibus aliis quosdam de iisdem
attribuendos esse putamus Sufficiat nu-
merum integrum nosse; parum refert
accuratè scire annos Ducum singulo-

§ 38. Si quis tamen adèd rigo-
rosus sit achronismerum censor, ei
ut aliquo modo faciamus satis, ta-
lem necnemus ex Iudd. libb. calculū,

ut

576 De Tempore Nav. Salomonēz.

ut Moses habeat annos	40
Iosua & Seniores (Jud. II, 17.)	17
Othoniel (Jud III, 11.)	40
Ehud (c. III, 30.)	80
Sangar (paucorū mēsu)	
Debora & Barac (c. V, 31)	40
Gideon (c. IX, 28.)	40
Abimelech (c. IX, 22.)	3
Thola (c. X, 2.)	23
Iair (- 3.)	22
Iephthe (Jud. XII, 7.)	6
Easan (- 10.)	7
Elon (- 11.)	10
Abaon (- 14.)	8
Simson (Jud XIII, 1. 1 Sam. I, 2.)	20
Eli (1 Sam IV, 18.)	40
Samuel & Saul (Act. XIII, 23.)	40
David (1. Reg. II, 11.)	40
Salomon (1. Reg. VI, 1.)	4

Et sic præcise proveniūt 480 Anni,
atq; isti Regum loco & libro sua Chro-
nologica veritas & firmitas stat, ma-
netq; interruptum istud annorum
Mundi Systema 2933. SE.

De Ten

S

TEMP

TIO

S. 1. An Te

S. 2. An sing

ditio sit faci

S. 3. Navis Th

no in tertiu

S. 4. Excepti

S. 5. Obje

S. 6. Dilu

vigatione.

S. 7. Triennal

S. 8. Alias Top

babiles.

S. 9. Circum

Terrarum.

SECTIO II.

De

TEMPORE NAVIGATIONIS ABSOLUTÆ.

Summaria.

- §. 1. *An Tempus trium annorum ?*
 §. 2. *An singulis annis Tharsica expeditio sit facta ?*
 §. 3. *Navis Tharsica seu marina ex tero-rio in tertium annum rediit.*
 §. 4. *Exceptio Pineda nulla est.*
 §. 5. *Obiectio Genebrardi.*
 §. 6. *Diluitur ex pri, corum difficili navigatione.*
 §. 7. *Triennalis itineris cause.*
 §. 8. *Alias Testatus habet non adeo probabiles.*
 §. 9. *Circum-navigatores Totius orbis Terrarum.*

§. 1.

Quemadmodum qui ampliffi-
ma æquora navibus suis di-
metiuntur, iusto & stato Tempore
in portum remigrant, ex quo antea
erant egressi: ita consultum videtur,
eò nos recipere, unde digressi sum⁹,
ad Temp⁹ scil. Navigationis Salomonæ;
Cujus sectionem primam expedivi-
mus: sequitur Secunda, quæ conti-
net Tempus Absolutæ Expeditionis
Nauticæ: Nunquid ea scil. quo vis Tri-
ennio fuerit absoluta & expedita, an ve-
rò aliquo breviori temporis tractu?

§. 2. Anastasius Synaita l. X. Hexæ-
meron & Joh. de Pineda l. IV. c. 3. &
c. XVI. n. 5. audent asserere, quod
classis Salomonis singulis annis ex
Tharsis redierit, seducti scilicet ho-
monymia תרשׁיש, quod hic
non peculiarem regionem, ut Ophir,
significat, sed magnum Oceanum Ori-
entale, in quo ibāt naves Salomonis.

Et

Et cum un-
guis in Tb-
phir i. e. h-
bat, hanc s-
esse oportet

§. 3. Nan-
SEMEL in
se, aperte e-

תשׁב Sem-
navis Tharsis
Hæc clarè o-

ter tres anno-
num excu-
prey Jah-
Jahr: quæ

Laurenberg
pntq; nobis
18 Malvæ

& Theolog
§. 4 Friv
IV. c. 16.

Et cum una eademq; classis fuerit, quæ in *Tharsis*, (i. e. mari) & in *Ophir* i. e. *Indiam Orientalem* tendebat, hanc sententiam prorsus falsam esse oportet.

§. 3. Nam quovis *TRIENNO*, seu *SEMEL* in ternis annis reversam esse, aperte extat scriptum 1. Reg. X. 22. *אֲנִי תָרְשִׁישׁ אַחַת לְשָׁלֹשׁ שָׁנִים תָּבוֹא* *Semel in tribus annis veniebat navis Tharsibisch* i. e. navis marina. Hæc clarè ostendunt, quod semel per tres annos, seu ex tertio in tertium annum excurrerit, & recurrerit, *alle drey Jahr / oder umbe dritte Jahr* / quæadmodum loquitur *Petr. Laurenberg Cent. 3. hist. 77.* statuuntq; nobiscum *Jos Acosta l. 1. H. J. c. 18 Malvèda, Tostatus, Nestratesq; & Theologi & Philosophi omnes.*

§. 4 Frivolum est, quod *Pineda l. IV. c. 16.* objectat. Quod si classis,

inquit, anno aut sesquianno redibat, quorsum certum & prafinitum tempus triennii expectaretur, ut iterum adornaretur? Ista conditionalis, quod si redibat anno sesquianno, est una ex nō concessis. Qui anno rediisset? qui sesquianno, quæ triennium in lumbat excursu & regressu suo?

§. 5. Nec istud, quod aliqui ex Genebrardo afferunt, nobis potest obesse, tã longum tempus, triennale scil. non requiri ad absolvendum iter istud Ophiriticū, idē, quia ex Afiongaber, Malaca & Peguana terra aliquot Hebdomadam intervallo potest adiri: Hodie enim quaternis aut quinis septimanis exiit eō, & reditur illuc à Mercatorib⁹ Arabibus & Ægyptiis. Imo trium annorum spatium totius orbis circum navigationi sufficit.

§. 6. Resp Non eadem facilitas transfretādi veteribus fuit, quæ nostris hodie Europæis & modernis Asiaticis est.

Illis

Navis

illis littora
vestertina lu
& Cynosura
ad litorum
promontorio
rum peninsul
quæ omnia
medio pel
mā laboris
tate velor
utilitate reco
omne Pine
lium Centun
m. 1131. cr
Salom. tem
ducebat se ā
Orientale lit
aut hominū
aut aromate
onis genere a
non sequi
septimanis i
rest & ā p
valla peti po

Illis littora erant legenda, serotina & vespertina luminaria observanda, Helice & Cynosura tenenda, remorum impulsio ad littorum anfractus corrigenda, variae promontiorum, sinuum & intervallo- rum peninsulariū ambages dimetiunda, quæ omnia nostri recto cursu in medio pelagi superant, & vel tricesi- mæ laboris ac tedij littoralis partē velo- citate velorum, & magnetici compas- sū utilitate recompensare possunt. Quod omne Pinedæ sociennus Gasp. San- ctius Centum puteolanus 3. Reg. X. n. 57. m. 1131. credit. Nam ita inquit: Salom. tempore non procul classis sub- ducebat se à terra, sed perpetuo legebat Orientale littus, obibatq; eas regiones, aut hominum conventus, quæ metallis aut aromate, aut alio pretiose navigati- onis genere abundare credebantur Hinc non sequitur: Hodie sex aut quinq; septimanis ista terra navigando peti po- rest E. & à priscis eodem temporis inter- vallo peti potuit.

§. 7. Neq; dissimulandū est, quod cum Lusitani sub imperijs Vasci Gemmae, Petri Alanquerij, & Nicolai Calij ex patria in Melinden navigarent, X. ferè menses impenderint isti itineri, & totidem fere via Callechutana, uti est apud Maffaum l. 1. H. J. p. 46. & 55. Qui tamen ab omni apparatu bellico & nautico instructissimi erant. Quantum temporis nautæ Salomonis, tanto apparatu navali neutiquam polientes, consumpsisse credentur? Jam dudum id advertit Alph. Tostatus in 2. Paral. IX. q. XV. & fortassis ex eo Hermannus Fabronius qui in sua India huic difficultati pergit ita medetur: Daß sie drey Jahr zugebracht haben, ist vermuthlich daher geschehen / dieweil sie am Ufer vñ Port zu Port gefahren, um Arabiam und Persiam / umb Calcut / umb Bengela und Malaca / und habē am Port eine gute

N
gute Zeit
ihre Lad
haben. D
des Con
nicht auf
sondern a
mange
sai, tani
tium adda
Schiffal
send vier
schiffe / u
hundert
juxta Cal
§. 8. A
more nec
simplicite
Alph. Tost
est, inquit,
bat in Tha
habet pro
entis con
omnis gene

gute Zeit liegen müssen / ehe sie ihre Ladungen zusammen bracht haben. Dann man auß mangel des Compaß sich vor alters nicht auff's hohe Meer begeben / sondern an den Ufern / so nahe mangelkont / gefahren. Imprimis si distantissimum atrium q. regionis spatium addatur: Dann in der ganzen Schiffahrt haben sie zwey tausend vierhundert Meilen überschiffte / und also alle Jahr acht hundert Meilen fahren müssen / juxta Calculum Bunting. in lin. f. 190.

§. 8. Alias causas istius triennalis morae nec dare, nec, quas alij dant, simpliciter approbare possumus. Alph. Tostatus c. l. tres allegat. Prima est, inquit, quia, quando Salomon mittebat in Tharsis (seu Ophir: nam hæc habet pro duabus regionibus Orientis conterminis) nauta Salomonei omnis generis merces in cōmutationem

cum opibus Ophiriticis afferebant, quas
 nō minori, quam trium annorum spatio
 poterant colligere. Altera quia Mercatores
 Indici in Ophir non omni tempore
 comportauerant onera, sed saltem quo-
 vis triennio. Ut igitur onera venalia ca-
 perent, ibant de Triennio in triennium.
 Tertia concernit ipsos nautas, qui
 domi uxores & liberos habebant, quos
 ita delinquere, & semper domo abesse
 non poterant. Ideoq; iis erat vacatio
 danda, ut, quod potuissent anno emetiri
 iter, quolibet triennio emetirentur. Me-
 ditationes iſtæ Toſtati ſollicitam in-
 dicant diligentiam, ſed ipſam rem
 non videntur ſufficienter expedire.
 Namq; quantum ad primum, non-
 ne Salomon potuiſſet tot merces
 ad adventum claiſſis colligere per
 integram ſuam ditionem, ut claiſſis
 redux in excuſſu nullam pateretur
 moram? Secundum ipſa fertilitas &
 copia omnium rerum, imprimis
 au-

autem
 depreh
 quod ſ
 danda
 cis expe
 rit ope
 dere, ſed
 facti fu
 iter, ut
 mus &
 tibus
 nioris
 eſt, qu
 diſtanti
 difficile
 major
 appar
 §. 9
 eratin
 nemo
 circum
 & teſti
 di. May

autem auri & argenti, quæ in Ophir
deprehenditur, refellit. *Tertium*,
quod spectat, nō video, cur navitis
danda sit in triennium vacatio à classi-
cis expeditionibus, cum ipsorū ea fue-
rit opera, eaq; professio, non domi se-
dere, sed apud exteros negotiari, & cum
facti fuerint reduces, novum meditari
iter, uti istud in nostris quoq; vide-
mus & animadvertimus navigan-
tibus. Unica & principalis diutur-
nioris istius commorationis causa
est, quam dedimus, magna locorum
distantia, & in navigando superanda
difficultas, quæ primis istis seculis eo
major fuit, quo minor rei nautica fuit
apparatus

§ 9 Nec diffitendum est, quod
erat in antiquis Cæsarum nostrorum
memoriâ tribus annis totum orbem esse
circumnavigatum. Nam ita scriptum
& testificatum accepimus, *Ferdinã-
di Magellani navem, quæ VICTORIA,*

dicta ex Moluccis per Promontor. Bonæ
Spei in Hispaniam rediisse, postquam III.
annos & 4. hebdomadas insumpsisset.
Hæc prima omnium navium sine cōtro-
versia, circumnavigato orbe universo,
de ipso oceano celeberrimū triumphum
reportavit, quod ait Corn. Wyssiet in
Augm. Ptolem. f. 41. Cum enim Ferd.
Magellanus, incertum quā morte, in
insula Matan, & post eum creatus Dux
Joan Serranus in Subuth, periissent,
Joh. Bastianus Cano Moluccas ingressus
est, per Hamisphariū Orientis, Seviliam
anno 1522. d. 8. Septemb. cum septen-
decim superstitis nautis, cum exisset
Anno 1519. Augusti 10 die. Istius Cani
insigne fuit Globus Terrestris cum hac
epigraphæ: PRIMIS ME CIRCUM
DEDISTI, à Carolo V donat^o Istū in-
secutus est Franc. Draco, Archipyrata
orbu universi, qui anno 1577. d. 13. Dec.
ex Anglia solvens per fretū Magellanicū
ad Moluccas tendens. d. 11. Novembr.

an-

anno 15
annū, d
diebus.
Canudi
Aug. s
cōsump
Poste
qui an.
1601.
& 8 sep
vid Ca
p 2. Ge
totius
strator
CUL
dem
sunt,
quin
Anip
quod
tent
minu
tum
oni C

anno 1580. redijt, infumptis tribus
annis, dēptis quinq; septimanis & quinq;
diebus. Post eum idē tentavit Thomas
Canudisch Anglus, qui anno 1586 d. 1.
Aug. solvit, & anno 1588 9. Sept. redit,
cōsumpto triennio, 5. hebdom & 4 dieb.
Post eos etiā Olivaris à Nord, Batavo,
qui an. 1598 d. 2. Julij excurrit, & anno
1601. d. 26. Aug. cōsumptis tribus annis
& 8 septimanis, reversus est in patriā.
vid Corn. Wyfuet p. 40. seq & Fabron.
p. 2. Geogr f. 8. seqq. Pos hos primos
totius orbis circumnavigabilis Lu-
stratores, & quasi Noachos aut HER-
CULES Europæos, plures alij per ea-
dem freta, & maria passim divagati
sunt, ut nullum dubium super sit,
quin hodie quoq; triēnali spatio istud
Anipodum iter expediri possit. Sed
quod vel olim expeditū, aut saltem
tentatum sit, nulli credimus: Tanto
minus, quod classē Salomonis tā-
tum temporis tractū suæ expediti-
oni Ophiriticæ tribuere oportuit.

SECTIO III.

De

TEMPORE NAVIGATI-
ONIS CONTINUATÆ.

Summaria.

- §. 1. Continuatio novies & decies facta.
 §. 2. Cur Roboam non reassumpserit?
 §. 3. An quotānis nova classis in ita & reo
 §. 4. Εὐγεννα Villalpandi. (ditu fuerit?)
 §. 5. Est argutum, non solidum
 §. 6. Tributū 666. talēiorū est ordinariū.
 §. 7. Reductio ad nostram monetam.
 §. 8. Quid Kikar?
 §. 9. Maxima rei nummaria mensura.
 §. 10. Kikar cur torta panis?
 §. 11. Expositio plana.
 §. 12. Talentorum distinctio.
 §. 13. Tal. sacrum quot siclorum?
 §. 14. Prophanum fuit minus.
 §. 15. Tota Summa.
 §. 16. Unde tanti redditus?
 §. 17. Salomonis modi acquirendi.

§. I.

§. 1.

Cum autem etiam *Tempus absolute Navigationis* circumscripserimus, ultimus *Temporis tractus* restat, qui est de *CONTINUATIONE Navigationis*, qui vicissim in sacris expressus non est: Credibile tamen est, *Expeditionem istam Mari- nam cum primo triennio feliciter cessisset*, postea nunquam esse intermissam, sed ad finem usq; regni & vite *Salomonis continuatam*, unde tantus auri argentiq; cumulus, ut eo Hierosol. quasi inundarentur. Quod si itaq; à *Termino isto*, quē superius annotavimus, *XI scil anno* fuisset repetita, usq; ad *Salom mortē*, novies, aut decies, prater propter, reversa fuisset.

§. 2. Istud saltem mirari subit, quare *Roboam heres regni & bonorum paternorum, marinum istum Reip. Judaice nervum, NAVIGATIONEM* dico *OPHIRITICAM*,

non

non continuaverit, cum optimè
 sciret, tantos ex ea reditus, tamq;
 splendida munera in suam ex India
 refundi regionē. Sed qui paululum
 penitius recoluerit, & introspe-
 rit statum regni Roboami turbulentiissi-
 mum, ille minus mirabitur. Namq;
 non solū intestina & internecina bella
 inter domum Juda, & inter domū Israël,
 sed etiā Territoriorū distincta aut por-
 tio, aut interurbatio, cōsolatione q; Ty-
 rie disruptio, Roboamū & alios ej⁹ suc-
 cessores impediverunt ab instituto.
 Portus enim Ailath & Asiongaber, facta
 distrāctione Tribuū, etsi adhuc essent
 subtributo Judaico, Dominium tamen
 q; per cōniventiam ad Trans. Jordani-
 tas Israëlitis dilapsus est, ita ut quā-
 vis Idumai usq; ad foram manserint tri-
 butarii Regum Juda, tamen (ut fieri
 solet inter hostes publicos) ditiones
 istas de facto occuparunt Israëlites reli-
 qui, sortiti istam terrā portionem cum
 Syris

N
 Syris &
 ostende
 beam T
 libus be
 in suam
 cessu sen
 rorum s
 currena
 dabatur
 istud c
 interce
 nus ha
 propria
 S.
 P⁹eg
 pē huj
 versar
 prater
 l. 11. p
 nē, cū
 in tēpl
 & res
 quor at

Syris & Tyriis, ut circa Ailath ex sacris
cistendebamus. Qua de causa Fero-
beam Tyrios quoq; à Rehabeami civi-
libus bellis distracti federe distraxit, &
in suam compulit societatem, donec suc-
cessu temporis tota negotiatio Indica Sy-
rorum fieret. Unde nec commodus ex-
currendi, nec appellendi oportuna statio
dabatur Roboamo, ut vel sic totum
istud commercium nauticum Hierosol.
interciderit, imprimis cum Domi-
nus hanc felicitatem SALOMONI
propriam v. l. uisset.

S. 3. Vallalpandi ingeniosas
Pegvidas, quas ille de triennalis nē-
pè hujus navigationis repetitione & di-
versa redituum collatione habet, silētio
præterire non possum. Ita autem
l. II. p. II. lib. V. c. 46. scribit: Salomo-
nē, cū singulis annis, magnis sumptibus
in tēplum, regiam, aulam, supellectilem
& res regni conservandas opus haberet,
quot annis novā adornasse classē, & in
fin.

singulis tribus annis ternam, atq; ita singulis tribus annis tres etiā exiisse classes, ut cum unaqueq; et ium annorum spatio indigeret, in itū & reditu, postquam primam classē post tres annos elapsos recepit, singulis seqqv. annis nunquam deesset una alia classis, quæ iret, nunquā non alia, quæ auro & argento & rebus aliis pretiosis onusta rediret. Exemplo id declarat Hispaniensium, Lusitanarum & Batavicarum classium, quæ singulis annis emittuntur, & singulis annis redeunt, non quidem semper ex iisdem navibus aut iisdem vectioribus constantes; ut, si una diutius emaneat, reliquæ interea singulis annis remeare, & opes Indicas apportare possint.

§. 4. Cujus quidem sui εὐχρηστικὴ rationem Villalpandus ex diversa altatorū talentorū summa desumit. Cū enim 1. Reg. IX. 28 inveniret scriptā, summam auri quadringentorū viginti talentorū

talento
dringen
torū; 8
ginta s
capit,
talent.
CCCC
TERT
classe,
disce
mæ cla

§. 5. S.
diun
est. N
rū sum
an ext
tigeri
Parali
quod
unde
nerit
annue

talentorum; 2. Paralip VII. 18 quadringentorum & quinquaginta talentorum; & 1. Reg. X. 14 sexcentorum sexaginta sex talentorum; Inde cōjectari capit, PRIMAM summā CCCCXX. talent. ex prima classe; SECUNDAM CCCCCL talent. ex secunda classe, & TERTIAM DCCLXVI talent. ex Tertiā classe, quæ & ipsa anno tertio à suo discessu, tertio etiam à reditu primæ classis redijt, venisse.

§. 5. Sed inventum hoc Villalpan-
dinum argutum potius, quam solidum
est. Namq; de diversa ista Talento-
rū summa, res incerta est, an ex classe,
an ex tributis, donarijsve Salomoni ob-
tulerit. Et si paulo accuratius locus
Paralipomevov inspiciatur, δηλοῖ,
quod non ex classe Ophirana, sed ali-
unde, nempe ex Tributis Regni ve-
nerit. Namq; divitiæ Ophirane non
annue sed triennes erant. Atqui pon-
da

do 666. talentorum erant annui redditus non triennes E. Pondo ista 666. talentorum non erant Diritis Ophirane.

Maj. extat. I. Reg. X. 22. Min. I. Reg. X. 14. & 2. Paral. IX. 13.

§. 6. Deinde etiam istud advertimus, quod istud Tributum sexcentorum sexaginta sex Talentorum fuerit Ordinariū, & statum, quod ab omnibus Salomonis subditis, Israëliticis scil. & aliis à Davide subjugatis vicinis populis in recognitionem Dominiū superioris solvebatur, & à Thesaurariis Salomonis in ararium regium deferrebatur. Namq; omnino certum est, quod omnes istae gentes, quae Davidi tributariae fuerant, sub onere Salomonis manserint, & tributa penderint, Chananæi nimirum, Moabiti, Ammonite, Idumæi, Syri, quod pluribus diducit Tostatus in 2. Paral. IX. q. 7. Ex quibus collecta tributorū sum-

ma &
gni Sal
lenta.

§. 7
ad nost
injuce
mè au

תבן
adhib
eis sig
2. Sam
V. 23. I
videre

§ 8
mo co
species
in reb
signifi
inier n
rienta
incerte
sive pl

ma & addita ordinariis tributis regni Salomonæi excrevit ad 666. talenta.

§. 7. Quæ quanta fuerit summa, si ad nostram reducatur monetam, non injucundum est nosse. Simplicissime autem reducitur ex resolutione $\pi\delta$ ככר, quod, quando de Metallis adhibetur, Talentum Latinis & Græcis significat, uti Exod XXXVIII. 25. 2. Sam. V. 8. 1. Paral XXII 14. 2. Reg. V. 23. 1. Paral XX. 2. 2. Reg. XXIII. 33. videre est.

§ 8. Fuit autem ככר, ut ex etymo colligitur, ejusmodi plana pōderis species, & extensa instar placentæ; quia in rebus naturalibus ככר planitiem significat, qualis in agro Sodomorum inter montes erat. Nam moris erat Orientalibus, aurum & argentum rude incertæ formæ ac magnitudinis in torte sive placentæ panis formam conflatum, ad

ad opera d. inde faci. nda, vel ad cuden-
das monetas in thesauris asservari,
quod habet Arias Montanus in suo
Th. balcan f 19. & conjicit ex Jer.
XXXVII. 20. 1. Sam. II. 36 c. X 4.
1. Paral XVI. 3. additq; : Ex quibus
locis etiam magnitudo Cichar cognosci
potest. Erat enim tantum panis, quan-
tum satis esset viro aut mulieri ad ci-
bum diurnum, prater obsonia & pul-
menta.

§ 9. Alii magnitudinis considera-
tione אֶרֶב Cor dictum volunt per
gminatione רֶבֶב, unde Corus, quæ
cum maxima fuerit mensura in ari-
dis, ita in re nummaria etiã maximam
fuisse Kiccar. Non est Talentum Una
Marca auri, ut quidam putant,
quia longe major quantitas est, quod
patet ex candelabri ingenti apparatu
Ex XXV. & XXXVII Ideò necesse erat
Talentum majoris esse quantitatis,
forte plusquam viginti marcarum
au-

N
auri, in
in 2. Pa
§ 10
quoru
proba
metallu
Talentu
ram ass
nis & te
si veru
confe
tum m
dum to
ma par
teribu
orbem
tortan
tum
dere
§. 1
in Ex
ciliae
statu

auri, inquit Tostatus sub fin. q. 7.
in 2. Paral IX.

§ 10 *Marcus Marinus in Arca Noë*
quorundam sententiam refert &
probat, existimantium vocem ככב
metalli pondus significare, quod Latini
Talentum vocant; deinde per metapho-
ram assumi ad indicandam tortam pa-
nis & terræ planitiem. Quæ sententia,
si vera est, inde ortum habuisse
censenda est, quod certum ac defini-
tum metalli pondus, ut nunc sit, in mo-
dum tortæ efformabatur, quod in infio-
ma parte planum, forma rotunda à la-
teribus in modum semi-cylindri in-
orbem ducti tota plane figura panis
tortam representabat, quo frumen-
tum, aut alia hujusmodi appen-
derentur.

§. 11. *Clariss. Andr. Rivetus Comm.*
in Exod XXV. f. 1121 ista omnia con-
ciliaturus & comprehensurus, ita
statuit, hanc vocem primò significare
pla-

planitiem seu planū & depressum locum, convenire, dum כר Car pratum, ex quo videatur gminatū: Postea plantam seu tortam quasi panem pressum & planum; & tandem metallum in presfioris panis formam conflatum, sive sit aurum sive argentum &c:

§. 12. In ista autem Monetæ reductione, disquirendū esset, an aliud Sacrum, aliud prophanū? aliud majus, aliud dimidio minus? vulgare minus, sacrum duplo majus? item an aliud Ebraicū, aliud Syriacum fuerit? sed ea esto aliorum opera, qui in re Monetaria sunt exercitati. Legi interea poterunt Villalpandus de Templo, & Rivertus in Exod. XXV. quorum ille negat, hic defendit istam Talentorum divisionem.

§. 13. Istud tantum dico, Sacrum ככר superavit septingentos siclos sacros. Ratio, quia expressè scriptum est Exod. XXXV. III. quod popu:

populu
nariis
ככר
septingen
ram san
scli const
merus T
set, reliq
isti sum
Kikhar e
gentos si
eodem
tur data
mille sept
scli ad m
cile ad
Montano
rè mille
est, non ge
mum tu
in Ez: ch
Sam o i
tem ככר

populus Israëliticus contulerit in do-
nariis spontaneis viginti novem.
ככרים seu talenta, & (præterea)
septingentos & triginta siclos ad mensu-
ram sanctuarii. Si autem Septingenti
sicli constituisent unum Talentum, nu-
merus Talentorum unitate crevis-
set, reliquis supermanentibus siclis
isti summæ additis. Porro Sacrum
Kikhar etiam superavit mille & septin-
gentos siclos. Causa hæc est, quia in
eodem Exodi loco vers. 25. dicun-
tur data Centum talēta, & (præterea)
mille septingenti & septuaginta quinq;
sicli ad mensuram sanctuarii. Hinc fa-
cile adducor, ut credam cum Aria
Montano, כח Kikhar pondus fuisse fe-
rè mille & octingentorum siclorum hoc
est, nongentarum unciarum, eo potissi-
mum fundamento, quod Camhius
in Ez. ch. 8. & Levi Gersonides in lib. 1.
Sam c 17. scripserunt, Tertiam par-
tem ככר fuisse ferè siclos sexcentos, sive
id

id ferrum esset, siue aurum, siue aes, siue quodcumq; aliud metallum Idem præterea Cambius in lib. 2. Sam. V. ait, Cickar auri esse sexcentos aureos h. e. ut exponere placet, tantam auri massam, quantam sexcenti sicli conficiunt Namq; hæc in pondere ferè triplo vincent sexcentos argenti siclos, qui faciunt tertiam partem Kikar. Hoc pondere fuit aureum candelabrum in deserto, Mose procurante, factum Ex XXV. 28 & XXVII. 24. Et iuxta hanc ponderis rationem etiam Talenta omnia, quorum in libb. Regum & Prophetarum fit mentio, definienda esse, Arias Montanus arbitratur.

§ 14 Sed prophanum tamen tanti ponderis non fuisse videtur, uti neq; Syriacū; Nam 1. Reg. XX. 39 in sponsione militis proponitur ככר argenti & 2. Reg. V. 23 Gehasi Elisæi famulus in duabus crumenis deportavit duo talenta argenti per satellites Syros. Ex

Ex quibus c
ab uno viro c
potuisse. &
quod Corona
papis pend
quodq; ead
fit imposita
tempore super
qua centum v
pondus ulq;
lo queat a te
itaq; ibi Tal
sexaginta libr
viginti quing
esse intelligi
§ 15. Qui
eommunitate
quod Talent
nam sit exten
dem Aben Es
pondus Talen
ginta minis sa
tum & viginti

Ex quibus colligim⁹, unum talentum ab uno viro citra molestiam deportari potuisse. & 2. Sam. XII. 30. dicitur, quod Corona regia Ammonitæ Principis penderit auri talentum, quodq; eadem capiti Davidis fuerit imposita. Nemo autem vel brevi tempore super caput admittet coronam, quæ centum viginti quinq; libras pēdat, pondus utiq; quod vix robustissimus Milo queat à terra sublevare. Videtur itaq; ibi Talentum prophanum, quod sexaginta librarum, aut Syriacum, quod viginti quinq; tantum librarum fuit, esse intelligendum.

§ 15. Quicquid hujus rei sit, in eo communiter omnes conveniunt, quod Talentum ultra prædictam summam sit extendendum. Hinc rectè quidem Aben Esra & R. Salomon elevarunt pondus Talenti, & æstimarunt sexaginta minis sacris, id est vulgaribus centum & viginti, Minam autem viginti

Cc quina

quinq; siclis ; Adeoq; secundum
eosdem, Talentum erit Ter mille
SICLORUM: Siclus autem sanctu-
arij æstimatur altera pars argentei
thaleri, cōtinens quatuor Drachmas.
Cum igitur Talentum auri æstima-
tur Ter mille siclis sacris, duo decies mille
aureis. Ungaricis. æquivalebit, sive
cētum viginti auri libris. Cui autem
pondo auri æstimatur Centum aureis
coronatis, tale talentum fuerit duo-
decies mille aureorum. Et facta suppu-
tatione Talentorum Sexcentorum sex-
xaginta sex, erit summa aureorū septies
nongenties nonagies centenorum milli-
um, & bis millium, seu 7992000, Au-
reorum.

§. 16. Ingens profectò redituum &
tributorum summa. Neq; id mirum
esse debet, cum amplissimum Isr.
regnum multum cōtribuere potu-
erit, & ut contribueret, Salomon
ordi-

ordinave
ejus morte
Roboam
nostrum ju
tute patris
vi, quod in
Quod qu
c. 13. n. 12
nis tempor
& luxurie
tum idolora
tamen nu
eadem que
ra deduce
domum suā
lem, & He
deret I. Reg
posse esse t
ra onera li
quia in sac
tebantur
& severita
farent, qui

ordinaverit. Quo de onere post
ejus mortem conqueruntur coram
Roboamo : *Pater tuus aggravavit
nostrum jugum: At tu alleva de servi-
tute patris tui dura, & de jugo ejus gra-
vi, quod imposuit nobis 1. Reg. XII. 4.*
Quod quamvis *Joh. de Pineda l. VII.*
c. 13. n. 12. rejiciat in ultima Salomo-
nis tempora, quibus muliebri avaritiæ
& luxuriæ, immensis sumptibus in cul-
tum idolorum conversis, deditus erat,
tamen nullus dubito cum *Tostato*,
eadem quoq; ad media regni tempo-
ra deducere, cum domum Domini,
domum suā, & Mello, & muros Jerusa-
lem, & Hefer & Megiddo & Gazer con-
deret *1. Reg. IX. 15.* Cum utrumq;
possit esse factum, ita tamen, ut prio-
ra onera libentius ferret populus,
quia in sacrum & publicum usum ver-
tebantur; Sed posteriora duritatis
& severitatis tyrannicæ cum accu-
sarent, quia & ipsa, crescente im-

pietate & profusione tantarum opum indies crescebant. Perditissimi *Caligula* exactiones ex ista *Salomonis* iniustitia facile conijcere potest, qui in *Svetonii* C. 38. 40. & 41 scriptum legit, quod exhaustus & egens ad rapinas animum converterit, vario & exquisitissimo calumniarum & actionum & vectigalium genere: Vectigalia nova & inaudita exercuerit, nullo rerum ac hominum genere omisso, cui non tributum aliquid imponeret.

§. 17. Sed præter ingentem istam **TRIBUTORUM** collectionem alios adhuc acquirendi modos habuit *Salomon*, qui tamen nihil turpitudinis primis temporibus continebant. Ita enim scriptum est I. Reg. IX quod, excepta ista summa Talentorum, etiam mercatores præterea, *Satrapæ* exterius munera attulerint. Ali-

Nat
Alius en
fuit censu
bus imp
posuit;
quæ ex l
niebant,
tiam; al
tibus ven
& equor
bio; ex
ta vende
dendum,
rabicis &
pletabat
Paral. IX
quam, q
Arabia,
bantur.

Alius ergò acquisitionis modus
fuit *census mercaturæ*, quem mer-
cibus importatis & exportandis im-
posuit; alia *donaria Legationum*,
quæ ex longe dissitis regionibus ve-
niebant, ad audiendam ejus sapien-
tiam; alius vicissim ex *incensis redi-*
tibus veniebat, v. g. ex ἰπποαγῶν
& equorum Ægyptiacorum cam-
bio; ex πελοπολία, quia & scur-
ta vendentibus erat vectigal red-
dendum, ex *pharmaceutica*, quæ A-
rabicis & Indicis opibus locu-
pletabatur, uti ex 1. Reg. X. & 2.
Paral. IX. luculentum est. Præter-
quam, quæ ἀγλαὰ δῶρα à Regibus
Arabia, & Satrapis terra offere-
bantur.

CAPUT VIII.

De
MERCIBUS
 NAVIGATIONIS
 SALOMO-
 NÆÆ,

Summaria.

- §. 1. *Merces Navig Salomonæ:*
 §. 2. *An omnes ex Ophir, an aliunde*
apportate?
 §. 3. *Omnes ex Ophir: nulla ex Hispani-*
ni.
 §. 4. *Urgetur Pineda cum tribus ex-*
ceptionibus.
 §. 5. *Merces istas Hispania non fere?*
 §. 6. *Conjectura certior est pro Ophira*
Indica.

Ἐκθεσις.

S. I.

CLASSIS, quò rariores & carior-
res apportat merces, eo & cele-
brior est, & pretiosior aestimatur.
Quid ergo de Salomonis nostri classe
Ophirica dicemus, cui nec multitu-
dine, nec caritate, nec pretiositate mer-
cium Indicarum ullæ aliæ sunt æquæ
parandæ, sed infinitis modis eidem
postponendæ. Aliana navigia Pontica
vel solum portant aurum, vel argen-
teas massas, vel pretiosa ligna, vel
colores aves, & rara novi mundi ani-
malia; Sed Salomonis classis ea omnia
simul attulit ex opulentissimis Orientis
regionibus. Quemadmodum Anna-
lium Regiorum Conditores comme-
morant libro I. c. X. v. 22. Classis Regis
ex Ophir veniens deferebat inde aurum,
& argentum, & dentes elephantorum &
simias, & pavos, v. 11. ligna Almugim
multa valde, & lapidem pretiosum, &

Chronicorum lib. 2. cap IX, 10. Servi Hiram cum servus Salomon afferebans aurum, & ligna Algumim, & gemmas pretiosissimas De quibus lignis fecit Rex מסלות elevationes in domo Domini, & Regis, cubarumq; & psalteria castoreibus. Nunquam visa sunt in terra Iuda ligna talia, quod mox vers. 21. recurrit.

§. 2. Veruntamen circa hanc mercem Indicarum expositionem ante omnia debemus esse certi, an istae merces omnes venerint ex OPHIR, an verò ex aliis etiam regionibus illatae? Nam multos hinc videmus nobis adversari magnae auctoritatis viros, quorum in sacris literis interpretandis non exiguus honor est. Villalpandus T. 2. p. II. l. V. d. 3. c. 46. Malvenda l. III. c. 22. Joh. de Pineda Salom. previol. IV. c. XVII n. 1. observant, alias ex Ophir, alias ex Thar-sis esse allatas merces. Ex Ophir

AH-

aurum,
gemmas
rum, ar
simias
hausim
1. Reg.
tio, ubi
natur; p
2. Paral
Ophir e
dit Pin
rem ut
regionis
aurum
phir, al
Thar-sis
dentes
rò Oph
§ 3.
contro
com T
propriu
vum:

aurum, ligna Thyina (seu Ebenos) & gemmas pretiosas: Ex Tharsis verò aurum, argentum, dentes Elephantorum, simias & pavos. Idq; ex Scriptura hausisse videri volūt. Nam priorum, 1. Reg. X, II. & 2. Paral. IX, I. fit mentio, ubi solum modo Ophir nominatur; posteriorum autem 1. Reg. X, 22. 2. Paral. IX, 21. ubi Tharsis non autem Ophir expressè ponitur. Quare (subdit Pineda) corrigendi sunt omnino, qui rem utramq; confundunt, atq; utriusq; regionis merces permiscunt: Licet enim aurum commune fuerit Tharsis & Ophir, at argentum peculiariter tribuitur Tharsis, & præterea simia, & pavi, & dentes Elephantorum; peculiariter verò Ophir gemma & ligna.

§ 3. Sed πῶτον ψεύδεται hujus controversiæ in eo hæret, quòd vocem Tharsis. h accipiant, ut nomen proprium, cùm tamen sit appellativum: Non significans certam vel

provinciam vel continentem ripaticam,
 sed ipsum mare, atq; Oceanū, uti superius
 Cap: IV. l. 2. adduxim⁹. Ex hoc
 itaq; præsidio dejectis, aliorum hoc
 munimentum est opponendum,
 quod ineptissimum Salomonis sa-
 pientissimi fuisset institutum, ex
 Tharschisch (h. e. secundum istos au-
 tores) ex Tartessi Batia seu regno Hi-
 spanico petere aurum & argentiū, in
 quo parum auri nascatur, dentes Ele-
 phantium, in quā nulli vel Ele-
 phanti videantur, vel ebora effodiantur,
 simias & pavos, quorum ibi nul-
 la vola est aut vestigium, petere;
 Petere autem, navigatione ex Mari
 Rubro solvente, cum in Mari Medi-
 terraneo, non duplo, triplo, aut qua-
 druplo, sed millecuplo facilius
 propius, & citius potuisset expedi-
 ri. Facilius ij se expedirent, qui du-
 plicem navigationem, aliam in Ophir,
 & vicissim aliam ab Ophiritica prorsus
 distin-

distinctam in Tarsisch vela dirigentem excogitant, si modo cetera bene sese haberent. At praeterquam, quod navigationem istam in Mari Mediterraneo, quam Tartessiacam vocare liceat, nullo documento probare possunt, hoc quoque advertimus, quod illa ipsa, quae in Ophir tenderit, classis, ierit in Tharsis h. e. in mari: quia per medium aërem triremes cum avibus transvolare, aut instar Archite columbae deferri non poterunt. Adeoque nec duplex fuit in Tharsisch & Ophir navigatio, nec divisa ex Ophir & Tharsisch ad Salomonem descenderunt merces: Nisi hanc propositionem ita velis exponere, quod aliqua merces ex Aurea Chersoneso petita, aliae ex Tharsis h. e. mari sine hausta, qualiter margaritas & aliquot grumas aureas argenteasque ex Oceano vel Persico vel Malabarico, vel Zeilano, vel ex ipsis Indiae fluminibus

captæ possent dici. Istud tamen ad ipsorum non quadrat institutum, qui aliam regionem ponunt ad regnum Portugallia, quam Tartessiacam vocitant.

S. 4. Nec dememini, quid hic excipiat *Pineda*, scilicet, quædam non premenda nimium, ut quæ satis cognosci à nobis nequeant. At existis conditionibus priori argumento adductis tota navigationis hujus conditio & qualitas æstimanda. Quibus itaque; vel locis vel maribus ea non conveniunt, in iis vel ad ea quoque; Salomon non est dicendus navigasse. Et, contra, quia Orientali *Ophire* omnes istæ conditiones insunt, eò fortius premenda & urgenda est contraria sententia. **A**lt, ait, in *Africa* ad *Æthiopiam*, ut & in *Insula Atlantica*, quæ ad *Herculis columnas* erat, affatum *Elephantorum* sive palustrium, sive montanorum, sive etiam campestrium fuit. Ex quibus
region

regioni
Berica
am fide
Æthio
ca, pe
afferr
ex Æ
per L
medi
Hispa
egreg
dispe
Eboria
phanti
strato
petij
urges
diana
Ophir
Pstita
ia eri
lomo
spania

regionibus vicinis Tartessi potuerunt in
Basicam transportare. At, testor tu-
 am fidem, *Pineda*, nonne felicius ex
Æthiopia, imprimis ex extremis *Afri-*
ca, pedestri itinere *Salomoni* potuissent
 offerri per *Ægyptū* in *Judeam*, quam
 ex *Æthiopia* per *Nigritarum* regionē,
 per *Libya* deserta, *Nubianū* regnum &
 mediam *Barbariam* in *Hispaniā*, & ex
Hispania demum mari in *Judeam*?
 egregio certè sumptuum & itineris
 dispendio. Cōtra verò in *India* copia
Eboris major, & ejusdē diversitatis ele-
 phanti reperiuntur, teste ipso *Philo-*
strato. l. 2. c. 10. Cur igitur illinc non
 petisset *Salomon*? Instat: Quod si
 urgeas adhuc, ebur sumptum fuisse ex *In-*
dia ad *Salomonem*: quorsum nō etiam ex
Ophir & ex *India* cornua *Monocerotis*,
Psittaci, & alia, quæ feruntur in *India*, & ut rara
 ita etiam pretiosa in *Palaestina*, ad *Sal-*
omonem allata? Ex hac ratione *Hi-*
spania non foret eboræ, Nullus ego
 dubi-

dubito, quin & hæc & ista fuerint curio-
 so Regi ex India missa, sed quod
 in sacris nō recēseantur, quis dabit
 rationē, quā quod Spiritui S. plura
 connumerare non placuerit? E. No-
 minato uno cætera similia possunt
 subintelligi, & includi. Pari jure ego
 quærerem, cur non recenseantur ex
*Tartessi seu Hispania adducta ad Salo-
 monem uina, uua passa, sacchara, aliq̃
 in Hispaniis sua sponte nascentia?*

§. 5. Tandem excutiat suam con-
 scientiam *Pineda*, annon, si omnes istæ
merces in India paratissimæ sint, in
Hispaniis verò, aut alijs Occidentali-
oribus Insulis aut regionibus non in-
veniantur, tutius ex India quam Hi-
spania arcessantur? Imprimis cum
aurum ex utraq̃ (loquor de Tharsis
 hypotheticè) *regione allatū dicatur.*
 Excipit quidem iterum *Pineda*, nō
 propterea ex eo idoneum fieri ar-
 gumentum, non provenire in *Ophir*
argentum, dentes Elephantorum, pavos

N
 & similia
 in Tharsis
 tum eff
 optimu
 maiori
 ex Oph
 Tharsis
 simias
 conje
 ces, qu
 Hispan
 eas om
 §. 6. N
 ctura
 merce
 ra ver
 Tarte
 terram
 autē h
 1. MIL
 & GE
 3. AN
 SIMI
 COS,

Et simias, aut è contrario non provenire
in Tharsis gemmas atq; ligna; sed id tā-
tum effici certa conjectura, aurum
optimum utrinq; afferri, & peculiariter
maiori copia gemmas atq; ligna pretiosa
ex Ophir, quam ex Tharsis; rursus è
Tharsis referri magnā argenti vim, ebur,
simias & pavos. At quomodo certa
conjectura hoc efficietur, cum mer-
ces, quæ Tharsischæ assignantur,
Hispania Betica non habeat, & cōtra
eas omnes Aurea Chersonesus cōtineat?

§. 6. Nos potius hinc certa conje-
ctura efficimus, omnes & singulas
merces ex nominatissima India Ophi-
ra venisse, nullaten⁹ vel ex Hispanica
Tarieffi, vel alia quāpiā maris Medi-
terranei, aut Oceani Atlānici Insula. Ut
autē has merces ordine videamus.
1. MINERALIA, AURŭ, ARGENTŭ
& GEMMAS. 2. LIGNA, EBENA.
3. ANIMALIA, ELEPHANTOS,
SIMIAS, PAVONES & PSITTA-
COS, discutiemus.

SE-

SECTIO I.

De

AURO OPHIR.

Summaria.

- § 1. אורי auri nomen generale.
 § 2. Auro rudi & elaborato tribuitur.
 § 3. A colore fulvo nomen habet.
 § 4. Varia auri nomina Ebr. ab acci-
 dentibus petita.
 § 5. Auri Lat. etymon. aura.
 § 6. Aurarii Fautores.
 § 7. Aurarii fabri. Auraria officina. Crā-
 ceti voraces. Negotiū aurariū Plauti.
 § 8. Aurum Ophir est optimum.
 § 9. Aurum fluviale, canaliense, effo-
 sum, & excoctum. (ceperunt.
 § 10. Aurū nauta Sal. ex permutatione
 § 11. Bomferri fides sublesta de auri fo-
 dinis Salomonis Peguensisibus.
 § 12. Magna auri copia in Ophir.
 § 13. Aureum Ophira solum: aurei mon-
 tes: gryphi & Dracones vigiles; fa-
 bulosa omnia.

Ex Je-

Inter
 cie d
 est AU
 prastat
 אורי ap
 & qual
 adduc
 est & p
 regionu
 Gen. 11
 Job. XX
 11. de
 auro S
 gypsi,
 de auro
 num au
 aureis
 XLVI
 §. Ex c
 possun
 anroco

Εξ ἑσσις.

§. I.

INter Mineralia seu Metalla in specie dicta, primo loco ponendum est *AURUM*, quod & pretio & usu præstat. Istud autem in sacro textu *אֶזְרָא* appellatur, quod unde dicatur & quale fuerit, operæ pretium est adducere. Nomen hoc radix ipsa est & promiscuè de quocunq; cuiusvis regionis auro usurpatur, utpote Gen. II, 12. de auro terre Chavilath Job. XXXI, 24 de auro Uzano Esth. IV. II. de auro Persico, Ps. LXXII, 15. de auro Sabæo, Exod. XII, 35. de auro Ægypti, Gen. XIII, 2. de auro Chaldeo: de auro Rudi, Zach XIII, 9. per caminum ductili, Prov. XVII, 3 de signatis aureis nummis, 2. Reg. XXI, 4 Es. XLVI, 6. Ps. CXVIII, 72 2. Reg. V, 5. Ex quibus ego locis id colligere possum, nomen *אֶזְרָא* generalius, omni auro conveniens esse, ex quocunq; etiam loco

loco, aut cujusq; dignitatis & valoris sit, five coctum, five incoctum, five rude, five præparatum, five signatum, five tale non sit.

§. 2. Nam quod *Joh. Avenarius* in *Dictionary Hebr*: ait, eo nomine significari *tantum aurum infectum & rude*, quod nondum elaboratum est; id non est perpetuum. Nam sæpissimè etiam de rebus jam elaboratis, & *aurei fabricorum cura perfectis* dicitur, quoties de utensilibus templi aureis, & alijs vasis & instrumentis usurpatur. Gen. XIII, 2. Cap: XXII, 2: 35. 53. Exod. XXV, II, 24, 26, 29, 37, &c. 2. Paral. IX, 18, 20. C. XII, 9. 2. Paral. IV, 19. 21. 22.

§. 3. Idem *Avenarius* citato loco *Ebraam* vocem אָרֹז derivare videtur ex אָרַז fluxit, quia *aurum conflatum* fluere soleat, & fortassis cognitione istam in Participio אָרַז & אָרֹז quærit Sed nec hoc mihi probatur.

Neq;

Neq; fl
literaru
re valer
statuere
ciunt
literæ
organi,
mutabi
Signific
futurum.
Esdr. V.
pillo flav
quod e
men
qui & i
Dan. X
hoc sic
bens fl
vox eti
rescen
אָרֹז
propter
& radi

Neq; statim quælibet μεταθεσις
 literarum genuinum sensum crue-
 re valet. Rectius ij mihi videntur
 statuere, qui cognata vocabula fa-
 ciunt **זח** & **צח**, utpote quorum
 literæ **ז** & **צ** sunt literæ ejusdem
 organi, adeoq; facile inter se per-
 mutabiles, ut sit in **עז** & **עצ**.
 Significat autem **צח** idem, quod
futum, seu *luteus*. Lev. XIII, 30, 32.
Ezdr. VIII, 27. diciturq; tam de ca-
 pillis flavo, quam de aere fulgenti. Ad
 quod etiam proximè accedit no-
 men **צהר** seu **צהר** *lumen, splendor*,
 qui & ipse auro inest, ex Gen. VI, 16.
 Dan. XII, 5. Ez. VIII, 2. Ita ut **צח**
 hoc sit nomē auri à colore illud descri-
 bens *flavescentes* qua de causa eadem
 vox etiam de poculo & vino quasi au-
 rescente adhibetur. Jerem. LI, 7.
כוס צהר calix auri, id est, calix
 propter vinum aurescens quasi fulgens
 & radians, Conf. c. XXV, 15. Item
 da

de Oleo Zach. IV. 12. Itē de Luce aurea
& perquam serena Job: XX XVII. 21.

§ 4. Diximus אֹרֶז esse auri nomen,
à nativo ejus colore sic dictum: sicut
alia omnia ab alijs accidentibus
desumuntur. Nam observante
Buxtorffio & Drusio l. 4. Obs. c. 15.
Thalmudistæ sepiē genera auri nu-
merant in Joma fol. 44. Primum est
generale אֹרֶז. Secundum est
אֹרֶז טוֹב aurum bonum. Gen. II, 12.
quod distinctum ab auro vulgari.
Tertium אֹרֶז אוֹפִיר aurum Ophir.
Quartum אֹרֶז טוֹפֶץ 1. Reg. X, 18.
à loco scil. dictū, quod supra etiam
attigimus. Quintum אֹרֶז שֶׁחֹט 2. Paral. IX, 15. aurum scil. ductile &
malleatū, quod prae bonitate diduci
potest etiā in fila. Sextū אֹרֶז סָגוּר 1. Reg. VI, 20. inclusum sc. aurū, quod
prae bonitate & pretiositate fide-
liter asservatur. Septimum אֹרֶז פְּרוּיָם

aurum
dictum
sanguin
alia q
Ostavi
12. Can
gatissim
bus fac
possum
aurum
haustum
quod c
sciendi
etissim
aut qu
Job. X
Pineda
rivelit
quod
vit, de
est ex
admo

aurum Parvajim 2. Paral. III, 6. eo sic
dictum, quod sit simile לרם הפרים
sanguini juvencorum. Quibus adhuc
alia quoq; genera addi possunt.
Octavum nimirum ארצות Es. XIII,
12. Cant V, 11. quod in lignē & pur-
gatissimam massam auri notat, qui-
bus facile & eleganter alia inaurari
possunt. Nonum חרץ Prov. VIII, 16.
aurum scil. excisum, seu ex fossis ex-
haustum, ex Radice חרץ præcidit,
quod quasi tribula effoditur & ex-
scinditur. Decimum בצר aurum le-
tissimum, quasi ab igne munitum
aut quod sit hominis munimentū.
Job. XXII, 24. quod quanquam à
Pineda minime deinceps numera-
ri velit in aurea supellectile, ut potes;
quod à צור coarctavit seu tribula-
vit, descendere vult; potior tamen
est ex Radice בצר derivatio. Quē-
admodū ergo alia nomina aurum
ab

ab alijs & alijs accidentibus denominant, ita nomen אורא à colore illud describit.

¶ Quemadmodum quoq; eadem ratio παρωνυμίας in latino vocabulo *AURUM* latitare videtur, utpote, quod non exigua auctoritatis viri ex Eb. מן deducūt; eò quod ad flammantem ignis colorem proximè accedat. Sicuti nervosè Joach. Camerarius in Decuria V. probl 4. illud tetigit: *Auri quæ Origō, quod ad nomen attinet? An neq; ab ALURA, quæ splendorem quasi purus aer notet, nomen illud ducium? Neq; à nescio quo inventore iurio?* (quod Hippocrates docuit lib: de Rom. vocibus ex Græc. traductis) *Neq; à verbo Græc. τῆς ὥρης, ut species eximia significetur.* (à Gr: ὥρην à custodiendo, Festus & Plinius derivant, quod ab avaro, fideliter custodiatur, qui congestis

gestis un
ans & ta
gitor) ne
at huius
terno ve
appellari
tus sit faci
anri, &
sta: Ab a
ducitur.
mavult
avid: fini
plexante

Quas

Effod
Isidorus
scriptis
id est a
plus fulg
Disco

gestis undiq; saccis indormit in hi-
ans & tanquam parcere factis co-
gitur) neq; ab Avertenda, quod perver-
tat huius cupiditas animos: sed ab ex-
terno verbo *ἄν*, quo constat ignem
appellari? Unde fieri potest, ut & O-
rus sit factus. Igneum autem esse nitorem
auri, & soli illud veluti consecrari con-
stat. Ab auro vero sine dubio Aurora de-
ducitur. Martinus autem ab aveo
mavult, auri quod homines admodum
avidi sint, illud instar Numinis am-
plexantes, ut recte Poëta:

Itum est in viscera terra
Quasq; recondiderat, stygiuq; admo-
verat undis.

Effodiuntur opes irritamēta malorū.
Isidorus tamen l. XVI. Orig. cap 17.
scripsit: Aurum potius ab aurā esse
id est a splendore, quod repercusso aere
plus fulgeat, quo de Virgilius:

Discolor unde auri per ramos. aurā
refulsit.

Quor-

Quorsum etiā respexisse arbitror
Horatium, cum in 2. *Carm. Od* 8. pu-
 rissimum *Julia Barines* oris nitorem
 auram, Einen glänzkenden *Huren-*
 Sptegel/dixit:

Te suis matres metuunt juvencis
Te senes parei; miseraq; nuper
Virgines nupte, tua ne retardet

AURA maritos.

Quanquā h. l. *Fac: Cruquius* etiam
 de aucupio popularis favoris exponat:

§. 6. Hinc *Aurarium* Fautorum
 nomen quoq; ortum eruditis vide-
 tur: utpote quorum *aura* & favor,
 splendidos & honorabiles reddit homi-
 nes, qua de re *Nic. Perott.* in suo
Cornucop. f. m. 471. agit, & *Servius* in
Virgil. VI. Æn. Scal. l. IV. Poët c. 16.

§ 7 Quanquam etiam non diffi-
 cendum sit, nomen *Aurarii* ad
 χρυσόχων seu aurifabrorum officinas
 spectare Hinc aurifabri ipsi *AURA-*
RI & eorum officina *AURARIE*
 dicun-

dicuntur
 Plinius l.
 Theophr.
 Gyarenj
 aurum,
 roserint,
 excisis in
 integrum
 dubito
 grassan
 gressum
 anno, a
 centesim
 CRICET
 rum m
 Hamb
 quāq; d
 enjorū
 figurā ur
 vicinia
 & finiti
 prehens
 astitat

dicuntur. Quorsum spectat, quod Plinius l. VIII. N. Hist. c. LVII. ex Theophrasto memorat de Muribus Gyarensibus, quod in metallis aurariis aurum, in officinis ferrariis ferrum ar-roserint, eaq; metalla in eorum alvis excisis inventa fuerint. Quem locum integrum hic describere nullus dubito, ob similem ætate nostrâ grassantem murium majorum agrestium ferociam. Nam præterito anno, à CHRISTO nato millesimo sex-centesimo quinquagesimo nono tantam CRICETORUM, seu agrestium istorum majorû (quos Saxones nostri Hambster appellant, Aristoteles *ῥῖνας ἀγρογῖας*, Gesnerus autem *ῥῖνας ἀγρογῖας* quasi dicas ursinos mures à figurâ ursi, quam in facie habent) in vicinia nostra, in Magdeburgensium & finitimorum agris rusticolæ deprehenderunt voracitatem & insatiatam vastitatē, ut nec frumētis.

nec paleis, nec corrigiis ephippiorum, nec
 ullis dapibus inclusis pepercerint, &
 quod horrendum est dictu, dormientium
 quoq, soleas arrodere, & vivorum cor-
 pora tentare sint ausi. Ita autē Plinius
 habet citato loco: Eo in genere (scil.
 semiferorum) multi & hos incolae
 domuum posuere muros, haud spernen-
 dum in ostentis etiam publicis animal.
 Arrosis Lavinij clypeis argenteis, Mar-
 sicum portendēre bellum: Carboni Im-
 peratori apud Clusium fasciis, quibus
 in calceatu utebatur, exitium. Plura
 eorum genera in Cyrenaitica regione, alij
 lata frōte, alij acuta, alij herinaeorum
 genere pangentibus pilis. Theophrastus
 autor est, in Gyaro insula, cum incolae
 fugassent, ferrum quoq, rosisse, id quod
 & natura quadam ad chalybas facere
 in ferrariis officinis, AURARIIS qui-
 dem in metallis, ob hoc atros eorum ex-
 cidi, semperq, factum id deprehendi.
 Tantam esse dulcedinem furandi: venisse

murem

murem C
 bale obfi
 me perij
 tradunt
 oportet
 ri. Sed
 negotium
 ciendum
 a. sc. 2. b
 telligit
 filio aur
 alibi in
 scisci, &
 am dixe
 schaffen
 § 8. 9
 nali ad
 istud à
 quo ad
 est, id no
 accurati
 vimus su
 Gange po

murem CC. nummis Cassilinum Anni-
 bale obsidente, eumq; qui vendiderat fa-
 me periisse, emptorem vixisse, annales
 tradunt. Carum hunc murem fuisse
 oportet, & tamen utile suo empto-
 ri. Sed *AURARIIS* Plinii metallis
negotium Plauti *aurarium* est subji-
 ciendum, quod ille in *Bacchide Aët.*
 2. sc. 2. habet, artificiumq; istud in-
 telligit, aut machinam, qua herili
 filio aurum efficiebatur; quod Plautus
 alibi in *comineatum argentarium* pro-
 ficisci, & Terentius curam *argentari-*
am dixerat Geld. Mittel zur hand
 schaffen.

§ 8. Sed ut ex diverticulo nomi-
 nali ad *Aurum Ophiriticum* redeamus,
 istud à loco, in quo effossum & ex
 quo ad Salomonem translatum
 est, id nominis habet, quem paulo
 accuratius inquisivimus & declara-
 vimus supra, ubi eum in *India extra*
Gangē posuimus. c. V. l. 1 § 1, & l. 3. § 15.

Fuit autem istud *aurum optimi generis*; cuius pretiositas non solum Salomonem allestavit, sed etiam Spiritus S. in sacris Bibliis, quando vult probatissimum Orientis aurum laudare, aurum Ophir vocitat, uti est. 2. Paralip. IX, 10. Job, XXVIII, 16. Es. XIII, 12. 1. Reg. X, 11. Imprimis autem huc spectat locus Gen: II, 11. & 12. Phison circumfluit circa Chavilah, & ibi est aurum. Et aurum terre illius est *גִּזְּזוֹ* bonum i. e. optimum. In quo loco Terra Chavilah, quæ est India intra Gangem, æque ac ea, quæ est extra Gangem auri feracissima perhibetur, idq; ideo, quia Ganges secum vehit grummas aureas, quæ ab utroq; litore Gangis in India utraq; colliguntur, uti clarum fit testimonio Plinij l. XXXIII, c. 4. Aurum invenitur in fluminum ramentis, ut in Tago Hispaniæ, Pado Italiæ, Hebro Thraciæ, Pactolo Asiæ, Gange Indiæ, conf. Diodorus Sic.

Siculus l.
Strabo l.
De p.
P.
S. 9. O.
riticiæ
peræ est,
sacris au
ptoribu
tato faci
fluminum
ex puteor
in ruina
secundu
& terti
præter il
libos & ig
aut platea
quemad
ba, Hysp
nancisc
Lusitani
vianle au

*Siculus l. 11. Bibl. Histor. f. m 121. & Sirabol. XV. Geogr. οἱ ποταμοὶ κα-
τα Φέγγιον ψῆγμα χρυσῶ, ἔκ' αὐτῶ
φόρος ἀπ' ἀγορῶν βασιλεῖ.*

§. 9. Cæterum formam *Auri Ophi-*
riticæ externam delineare majoris o-
peræ est, eo quod nihil istius rei ex
sacris aut profanis habeamus scri-
ptoribus. Plinius libro 8. cap: ci-
tato facit tria genera auri. 1. quod in
fluminum ramentis invenitur. 2. quod
ex puteorum scrobibus effoditur 3. quod
in ruina montium. Primum est fluviale
secundum canalitium seu canaliense
& tertium effossum vocatur. Sed
præter istos modos etiam. solet per
lēbos & ignes coqui; & in certas massas
aut plateas. (quas vocat) disponi,
quemadmodum hodiernum ex Cu-
ba, Hispaniola, Peru, Castilia Aurea
nanciscuntur Hispani, & ex India
Lusitani & Batavi. An autem vel flu-
viatile aurū collegerint, an canalitium

aut offossum apportarint, aut an consolidatū & ab incolis permutatione acceptum detulerint, an verò prius in India depurgarint, & à scorijs decoxerint, nobis non constat.

§. 10. Omnium probabilissimum est, quod *aurum*, cujus magna in Indiâ ubertas, ab incolis ex permutatione acceperint, quemadmodū *Lusitani* sub primum suum adventum cum *Calechutanis*, *Peguësijs*, &c fecerūt. Quorsum spectat ille ex *Diodoro* locus: Τάτῃ μὲν τῶ γένους ὀππολόζοντι παρ' αὐτοῖς χαλκῷ δὲ καὶ σιδήρει ἀμείζοντι ὅππῃσις ἀλλάττονται, ταῦτα τὰ Φορτιά πρὸς τὴν ἐμπορίαν. Cum hoc genus (*aurum*) apud ipsos (*Minæos* puta *Gabanitas*) sit copiosum, eris autem & ferri magna raritas, ex equo has merces cum mercatoribus permittant.

§. II.

§. II. quod S
dine fin
ta vel
haurire
Gallus
nescio qu
laborat
inepti
ut alijs
regio e
darent
montes
pretios
fuisse
impon
cum m
mercio
posse
randa

§. IZ
tum est

§. 11. Istud enim non persuadeor, quod *Salomonis* auspicijs nove *fo-dine* sint apertæ, ex quibus vel nau-tæ vel alij ad officinas damnati haurirent aurum, uti *Bomferrus Gallus* literis scriptis ex *Peguenfium* nescio quibus *Annalibus* fidem facere laborat. Namq; tam faciles aut inepti incolæ *Indiarum* non fuissent, ut alijs peregrinis cum mandato regio eò missis tantam libertatem darent, effodiendi suos agros, montes, & mineras, & deportandâ pretiosa suæ terræ munia: Neq; quæ fuisset opera metallifossorum, ea imponenda est nautis: Imprimis cum minore sollicitudine ex com-mercio commutatorio habere possent tantum, quantum ad oneranda sua navigia erat satis.

§. 12. Interim tamen hoc cer-tum est, quod *India utraq;* & impri-

mis Peguana, Malaca, Siana & Benja-
 lana multitudine quasi auri labora-
 rint sua. Vid. *Isidor.* l. XIV. *Orig.* c. 3.
Diodor. Sic. l. 3. c. 10. & l. 5. *Etesias*
Cnidius in lib. *Indicor.* apud *Phorium*
 in *Bibl.* n. 66. 67. 69 *seqq.* *Ælian.* lib.
 IV. *Hist. Anim.* c. 27. *Philostat.* lib. 3.
de Vita Apollonii, *Mela*, *Plin.* *Solinus*,
Curtius, omnesq; *Indicarum Rerum*
scriptores. Conferri quoq; possunt,
 quæ supra de Ophir diximus.

§. 13. Hinc ansam fabulandi ac-
 cepisse Geographos priscos & ne-
 otericos quosdam priscorum ve-
 stigiis inhærentes reor, SOLUM
 & fundū hujus terre AUREUM fuisse.
Pomp. Mela. l. III. c. 7. *Plin.* l. VI. c. 19.
Isidor. l. XIV. c. 3. & 8. Imo & eò
 progressi sunt nugarum, ut inte-
 gros montes aureos hic ponerent,
 quibus (ne statim cum montibus
 aureis scholasticorum & Metaphy-
 sico-

ficorum
 stodes
 leones,
 unguib
 nacibu
 præter
 nisi int
 miverin
 laverin
 Herodo
 scribun
 non est
 recepif
 Isidorum
 q. 22. f.
 ipse Pl
 beat: A
 Magni
 Job. f.
 non in
 nali qu
 Quapr
 idem c

ficorum in Non-Ens abirent) custodes apposuerunt gryphos, ursos & leones, formicas, dracones, quorum unguibus eruatur aurum, sed minacibus oculis custodiatur, ne à prætereuntibus ullatenus attingi, nisi in trāsitu, cum custodes obdormiverint, aut nescio quo fatō avolaverint, possit; ut maximè illustres Herodotus & Aristæas Proconnesius scribunt. Plin. l. XI. c. 31. quæ mirum non est in fabuloso seculo etiam recepisſe Glossatorem Ordinarium, Isidorum, Alph. Tostatū in 1. Reg. IX. q. 22. f. 121. aliosq; infinitos. Cum ipse Plin. l. X. c. 49. pro fabulosis habeat: Arrian⁹ quoq; l. V. Gest. Alex. Magni & ex iis Joh. de Pineda in Job. f. 506. refutent: Istiq; Gryphi non in India sed in Scythia septentrionalis quæri somniati olim fuerint. Quapropter Francisco de Tamara, cū idem de serpentibus pervigilibus

Dd 5

qui

qui Adamātes tueantur Indicos, quiq;
 auferri inde non possint, nisi prius
 objectis carnibus certa quadam ra-
 tione præparatis, quibus vorandis
 dum serpentes occupentur, tuto
 Adamantes & alia pretiosa auferri,
 scripssisset, parū fidei adhibet Gar-
 cias in lib. I. Arom Exotic. c. 47. sed
 pro inepto commento habet.

SECTIO II,

De

ARGENTO OPHIR.

Summaria.

- §. 1. *Argentum Eb.* 𐤀𐤓𐤕𐤁 est desiderabile
 & qf. *Cornu Amalibæ.*
 §. 2. *Notat signatum & nondum signa-*
tum argent. Multum Argenti in O-
phir. Argyre.
 §. 3. *Ex ea magna Salom. divitia.*
 §. 4. *Salom. opulencia an iniustitia, ac*
luxuria interpretanda?

§. 5.

§. 5. Est ex DEI dono, & liberaliter distributa.

§. 6. Magnæ regie opes.

§. 7. Superantes aliorum Regum opera aurea & argentea.

§. 8. Comparatio eorum cum Sycomoris ex 2. Paral. IX. Quid Sycomorus?

§. 9. Cui opponuntur Cedri. Cedrorum proceritas, crassities & natale solum.

§. 10. Cedrelate, Cedrides, Cedria.

§. 11. Compar. opum Salom. cum plumbo & stanno Syr. 47. Ἀνὰ ὅτι τεργυ fit auri chalcum? retunditur vulgaris, & Pineda.

§. 12. Ratio Comparationis in Syrac.

Ἐκ θεοῦ.

§. I.

ALTERA mercium Salomonearum fuit ARGENTUM quod & ipsum ex censu Metallorum est, & juxta aurum præstantissimum. In textu sacro appellatur **הַכֶּסֶף** quod
Dd 6 ex

ox R $\eta\sigma\delta$: appetivit; est, quasi me-
tallum aliquod desiderabile & expensibile.
dicas, eò quod non minus argentum
quàm aurum sitire hominum genus
soleat & appetere. Rectè Philemon:
apud Stobaeum Serm LXXXIX.

τὸ τῆς Ἀμαλθαίας δοκεῖς εἶναι κέρας
οἷον γὰρ φασιν οἱ γράφεις κέρας βοῶς.
Ἀργύριον ὄντι. τὰ τ' εἰς ἔχεις, λέγε
πρὸς Ἰσὺτ' εἰ βάλει πάντα σοι γεννῆσε-
 φίλοι, βοηθοὶ, μάρτυρες συνοικίας. (ταί.)
An cornu Amalthae fuisse existimas.
Ue pingitur pictoribus cornu bovis?
Argentū erat: quod possidere si queas,
Mox cūcta praeστὸ nutū fuerint ad tuū;
Testes, Amici, socij, nemq; predia.

§. 2. Hebraea autem vox $\eta\sigma\delta$
notat quodcunq; Argentum siue si-
gnatum sit, siue signatum non sit, quod-
cunq; in thesauro reponi solet. Ita
de signato seu nummis argenteis capi-
tur Gen. XVII, 13. & 23. Lev. V, 15.
de

de non
quod in
13. Pro
Gen. X
passim
& perm
am de
subint
talloru
fuit ra
quod
auro fu
causa p
tatorib
gyre se
CHRY
vit. E
lis, ut
quada
quod p
juvat
nam fu
solyim

de non signato. Es. II, 7. 1. Reg. X, 21.
 quod in thesauro recōditur Deut VIII,
 13. Prov. I, 3. & pro quavis pecunia.
 Gen. XXIII, 9. XI. II, 23. & alibi
 passim. Quæ autē superius de figura
 & permutatione Auri diximus ea etiam de
 ARGENTO hoc loco sunt
 subintelligenda. Eorum enim me-
 tallorum in hac negotiatione par
 fuit ratio. Certissimum enim est,
 quod Ophira nostra tam argēto quā
 auro fuerit opulentissima, sicuti ea de
 causa peculiariter hic à Commen-
 tatoribus sacris reponi assolet Ar-
 gyre seu Argentarea insula, quæ cum
 CHRYSE opulentia quasi abunda-
 vit. Eane fuerit Taprobane metropo-
 lis, ut vult Ortelius, an verò alia
 quædā ad Ostium Gangis sita insula,
 quod placet Plinio & Solino, nihil hic
 juvat decidere. Sufficit Argenti ple-
 nam fuisse Ophiram, ex qua in Hiero-
 solymitanā aulam & urbem tātā
 effu-

effudit copiam Salomon, ut tanta
esset argēti copia quanta erat lapidum,
1. Reg. X, 27. quanta erat plumbi, Eccl.
XLVII, 20.

§. 3. Ista in libris Regum & Paralip.
verba quoties per lego, soleo cum
stupore Salomonis divitias & abun-
dantiam omnium rerum revolvere.
Præbuit seu posuit Rex argentum & au-
rum in Jerusalem quasi lapides, & tan-
tam copiam Cedrorum, quanta est Sy-
comororum, quæ gignuntur in campe-
stribus, quod 2. Paral IX, 27. repeti-
tur. Quanquam facile Interpreti-
bus largiar, his in verbis ὑπερβολὴν
esse ad amplificandam Salomonis
magnificentiam adhibitā, diffiten-
dum tamen non est, maximam &
ὑπερεκβάλλουσαν auri, argentiq;
copiam indigitari, ita ut aurum in
aliquo pretio, argentum in nullo
esset, quod expressè extat 1. Reg.
X, 21.

§. 4.
Maluer
sunt Sa
eam in
rō inju
esset
nibili
quod
chariss
um re
expila
rabat
ret. I
non v
confer
abunda
imprim
mē,
nec ab
Ner.
§. 5.
opulē
expila

§. 4. Genebrardus in Chronol. & Malvenda l. 9. de AntiChristo iniqui sunt Salomonis censores, cum iste eam interpretetur *luxuriam*, hic vero *injustitiam*. Quod Salomon, cum esset magnificus & sumptuosus, nihili fecerit *aurum & argentum*, quod reliquis ejus subditis fuisset charissimū, ut quos in tanto omnium rerum affluxu & largitionibus expilabat, & tributis acerbis onerabat, ut suæ profusioni satisfacere. Imò ex eodem puncto Malv. non veretur, eum cum AntiChristo conferre, qui, cum immensis opibus sit abundaturus, alios tamen, Christianos imprimis, emuncturus est crudelissimè, ideo, quia ut Nero nec largiendi nec absumendi modum tenebit (Suet. in Ner. c. 30.)

§. 5. Veruntamen hæc Salomonis opulētia ex DEI DONO nō ex iniquis expilationibus subditorum redūdabat.

Et

Et quanquā in tanto affluxu multa
 per abulum aulicorum deperire
 potuerint, tamen splendorem regi-
 um & benedictionē DEI ostendere
 in tanto tanti regni flore & maje-
 state quid prohibuerit, non video.
 Neq; iniquæ exactiones primis imperii
 annis, sed demum ad senium & stultam
 idolomaniam ve gente Salomone in-
 valuere; tantum abest, ut illæ Salo-
 monis luxum adjuverint, ut potius
 ex abundantia aulicā cives quoq;
 Hierosolymitani ditescerent. Nāq;
 in *Jerusalem* tantas divitias posuisse
 dicitur, non in regia sua. Et
 ἐν Φαλιξ τέρως adhibitum est ver-
 bum *מלך* & *præbuit* seu *dedit* disper-
 tit liberalissimè scilicet inter subdi-
 tos suos Hierosolymitanos, quod
 nos vocamus das Geld unter die
 Leute bringen. Hinc est quod *Petrus*
Comestor in *I Reg. 25.* refert, quod
 tempore Salomonis plurima sedilia
 in

in *Jerusalem*
 & *Joseph*
 gentis f
 adeo in
 rum h
 rit pre
 §. 6.
 teum &
 vaforn
 Domini
 gentoq;
 saltu Li
 tanta p
 confes
 tanta i
 tanta i
 & cyath
 domus
 dium
 dicam
 equoru
 teo, qu
 vestigi

in Jerusalem in foribus adium argentea,
 & Joseph. l. VIII. c. 2 quod Regis &
 gentis fortune amplissima fuerint, atq;
 adeò in commerciis (nimir. privato-
 rum hominum) nullum argento fue-
 rit pretium.

§. 6. Hinc præter aureum, argen-
 teum & æreum apparatus omnium
 vasorum & instrumentorum in templo
 Domini, splendidißima & auro, ar-
 gentoq; passim intertexta domus è
 salu Libani pro Reginâ formata, hinc
 tanta pro aulicis palatia & laquearia
 confecta, hinc tanta auri in clypeos
 tanta in peltas, tanta in solium regium,
 tanta in tribunal, tanta in cenopoteria
 & cyathos, tanta in omnia vasa regia
 domus collata auri summa, vilipen-
 dium argenti fecerunt. Ne quid
 dicam de apparatu armorum, currum,
 equorum, ephippiorum aureo & argen-
 teo, quorum omnium non obscura
 vestigia in sacris extant, Ex quibus
 omni-

omnibus facilè colligitur, immensas
 Et prorsus stupendas fuisse Salomonis
 divitias, ut quē DEUS supra omnes
 mortales & Reges opulentissimum
 effecit, uti ipse divino oraculo e-
 doctus fuerat: *Divitias & substantiam*
& gloriam dabo tibi, ita, ut nullus in
Regibus nec ante te nec post te tibi fuerit
similis. 2. Parat: 1, 22.

§. 7. Eant nunc aliarum Regiarum
 ebuccinators, & gloriam divitiarum
 invideant Hierosolymitano Principi.
 Eat Strabo & decantet Tuditanorū Be-
 tiscorū argentea praesepia, seu lacunaria
 è Chartaginēsis reperta & direpta. l. 3.
 Eat Statius & aurea sui seculi atria
 decantet l. 1. Thebaidos:

Et nondum crasso laquearia fulva
metallo (rebant

Montibus, aut altè Grajis effulta ni-
Atria.

Eat M. Annaeus Lucan⁹ l. 8. de B. Civ. &
 aureas trabes palatii Cleopatra efferat:
 Ipse

Ipse lo

Exst

Dru

Eat Plin
quearia
gentioq
ebucci

aurea

Eat Ach

& equ

Alexan

Eat Ju

trullas

Si tr

Eat Ga

coquina

lectos m

qui pel

comm

mpium

*Ipse locus templi, quod vix corruptior
etas* (Et a ferebant

*Exstruet, instar eras: laqueataq; te-
Divitias, crassumq; trabes absconde-
rat aurum, &c.*

*Eat Plinius, & l. 33. c. 3. in aurata la-
quearia, cameras, & parietes auro ar-
gentoq; imbutos civium Romanorum,
ebuccinet; auream Neronis domum,
aurea Pompeji theatra prædicat.
Eat Athenæus & lib. 12. arma argentea
& equorum aureos frenos militum,
Alexandri Magni commemoret.
Eat Juvenalis, decantet suorum
trullas aureas. Satyr. 3. II.*

*Si trulla inverso crepitum dedit au-
rea fundo.*

*Eat Galvus Orator & queratur vasa
coquinaria ex argento fieri. Eant, qui
lectos mulierum, & balnea, qui lances,
qui pelias, qui statuas ex argento factas
commemorant. Eorum enim o-
mnium longè majorem copiam in
splen-*

splendidissimo Salomonis ornatu
invenient. In qua unquam gente aut
urbe (cui ista metalla non spontè
enascuntur) tanta argenti copia fuit,
quanta est Sycomororum, quam in gente
Salomonis? Quis unquam procerum
tantas ex auro & argento opes collegit,
quantas stanni & plumbi, quod de Salo-
mone deprecatur Syracides?

§. 8. Antequam hinc discedamus,
ex utroq; loco vilissima ista res, cum
quibus confertur Salomonis divitia-
rum multitudo, sunt excutiendæ.
Namq; in Paralipom. Sycomororū in
Ecclesiastico plumbi & Aurichalci fit
mentio, SYCOMORI in textu E-
braeo vocantur שִׁקְמֹרִים in Græco
συκομοραίας Luc. XIX, 4. & Κουάμιναι
Luc. XVII, 6. alias Seygen Maul-
beer, Baum: ab Ulpiano *Azorus*
Egyptiaca, Luth. Maulbeer. Baum
ubiq; vertit. Erat arbor usitata &
vulgaris in Judea & passim enascens,
im-

imprimis in pascuis Thecuensibus,
 uti ex *Amos VII, 14.* & ut apud nos
 tilia aut platani ad eadum usita pro
 umbra foliorum capienda plantantur,
 uti ex *Luca XIX, 4.* colligere est. Imo
 & pro edificiis plebejorum tanquam
 materia vilis adhibebatur, parum ad
 firmitatem & speciem idonea, usitata
 tamen, quia exiguo parabatur impen-
 dio. Sane Sycomororum vilem esse
 materiam, cedrorum vero speciosam
 & nobilem ex *Es: IX, 10.* habemus,
 qui materiae deformi & futili fir-
 miam & speciosam opponit. Lateres
 ceciderunt, sed quadris lapidibus aedifi-
 cabimus, Sycomoros succiderunt, sed
 Cedros immutabimus. Quasi di-
 cant homines superbi & procaces,
 si lateritium opus ex latere nempe
 crudo, aut inundatio diluat, aut hostilis
 catapultae disutiat, pro latere crudo
 secta atq; quadrata saxa reponemus, &
 si domus ex fragili viliq; sycomoro aedi-
 cata

cata ceciderit, è cedrina reficiemus materia. Conf. prolixè commentantem M. Mart. Mylium in Horro Philos. 6. 6.

§ 9. SYCOMORIS Opponuntur CEDRI tanquam pretiosissimum arboris genus, quod non solum manifestum fit ex *Es. IX, 10.* Sed etiam ex *2. Paral. IX, 27.* Hinc non solum utilissima, sed etiam excellentissima inter Arbores prædicatur, *Cant. V, 15. Ps. XCII* Ea de causa Salomon de ea quoq; dicitur philosophatus, quemadmodum scriptum est, *1. Reg. IV, 33* Et locutus est super arboribus à Cedro, quæ est in Libano, usq; ad Hissopum, quæ egreditur è pariete, i. e. à summa & pretiosissima usq; ad minimam & vilissimam. Ebr. dicitur צִדְיָא à sing. m. צִדְיָא quod videtur magnam habere cognationem cum צִדְיָא cinnit, accinxit, eò quod

quod C
later a
10, 15, 16
cum R.
ad com
ceritate
Ps. XCII
24. Hinc
c. 5. Ce
longitudo
crassitudo
complex
tire, id
endis a
non tan
ni, & Re
drinis, l
tarum op
laturus
Jer. XX
copia et
libitan
monte I

quod Cedri idoneæ erant ad cingendæ
 latera aut parietes adium 1. R. g. VI, 9,
 10, 15, 16. it. c. VII, 1, 3. C. IX, 16. &
 cum R. ΠΙ macilentus & tenuis fuit,
 ad commendandum Cedrorum pro-
 ceritatem & gracilitatem succinctam,
 Ps. XCII, 13. Amos II, 9. Es. XXXVII,
 24. Hinc est quod refert Plinius l. XIII,
 c. 5. Cedres in Cypro nasci maximas,
 longitudinem centum triginta pedum,
 crassitudine autem ad quintū hominum
 complexum. Easdem cariem non sen-
 tire, ideoq; splendidis ædificiis extru-
 endis adhibitas fuisse, colligitur
 non tantum è Templi Hierosolymita-
 ni, & Regiæ Salomonæ tabulaturis Ce-
 drinis, sed etiam ex cedrinis Ninevi-
 tarum operibus Soph II, 14. & ex ca-
 laturis & pagmentis Jojakimi Cedrinis.
 Jer. XXXII. 15, 23. Earum magna
 copia est in Africa, & Syria, sed nul-
 libi tamen major, quàm in Libano,
 monte Phœnicia nobili, quod est in

Ps.

Pf XXIX, 5. 1 Reg. V, 8. & confirmat Plinius l. XVI c. 39. & Diosc. l. 1. c. 106 aliiq; Petrus Bellonius lib. de Neglecta Cultura Stirp. c. XVI. testatur, quod Taurus mons Asia multis Cedris abundet, similibus iis, quæ in Libano proveniunt, quarum quantam cuperent Europæi seminum quantitatem habere possent, vilissimo pretio, & ita Cedros passim plantari posse. Quod suum cõsiliu ibidem pluribus declarat. Cedri decẽ genera persequuntur Thalmudistæ in Rosch Haschana. Plinius quoq; majoris & minoris meminit. l. XIII. c. V.

§. 10. Hinc κεδρ: λάρη est partim nomen magnæ Cedri. Plin. l. XXIV. c. 5. partim seminis Cedrini. lib. XIII. c. 5. κεδρ: λάρη sunt sinclius Cedri, caprifici figura exhibentes apud Galenum, Theophrastum & Dioscoridem. Κεδρ: λάρη autem est liquor seu resina, cujus usus & blatt-

blattaru
libros &
rium do
laudati
sic cum
Medico

§. 11.
berrate
ni loqu
c. XLV
περ το
εν λάρη
aurum
multipli
καορίτε
μολύβδ
tum est
vero plu
fit, quid
tem ven
didit an

blattarum & tinerarum atrosionibus
libros & lineas præserval, mederiq; den-
tium dotoribus scribitur ab antea
laudatis autoribus. Quod an idem
sit cum κεδελαίω, aut cū πιασελαίω
Medicorum iudicio relinquo.

§. 11. De eadem quantitate & u-
bertate auri argentiq; Hierosolymita-
ni loquens Ecclesiasticus ita inquit
c. XLVII. 20. Συνήγαγες ὡς κασί-
τερον τὸ χρυσίον, καὶ ὡς μόλυβδόν
ἐπλήθυνας τὸ ἀργύριον Tu congregasti
aurum quasi stannum & ut plumbum
multiplicavisti argentum. Quid
κασίτερον seu κασίτερον, itē quid
μόλυβδος & μόλιβδος sit, vulga-
tum est; illo notatur stannum, hoc
vero plumbum, ut adeò demirandum
sit, quid vulgato Interpreti in men-
tem venerint, cum κασίτερον red-
didit aurichalcum, & magis miran-
do

dum, quod hanc versionem defendat *Joh. de Pineda lib. IV. de R. S. c. XX. tanquam ingeniosam & rectam*, utpote in quâ nihil leve, nihil contemnendum sit. Ejus tamen defensionis rationem nullam aliam dare potest, quàm comparationis pulcritudinem, ut rem colore similem cum auro pretiosissimo *Syracides* contenderet: (uti enim *stannum* colore *argentum*, ita *aurichalcum* colore *aurum* representat) & præterea opportunitatem ad explicandam auri copiam vulgarem & omnibus obviam. Licet enim tempore *Salomonis* *as* & *aurichalcū* neq; vilissimum neq; frequentissimum fuerit; tamen interpretes rem pro suo tempore optima & clarissima ac notissima ratione interpretandam censuit. Itane *Latinus* vester Interpretem egit, ut versionem vitaret? Itane rem tempore *Salomonis*, addo & *Syracidis* (nam quod

quod ex
urait:

δομείον

καινόν

ignorant

monis a

quod ab

b. l. meli

similia s

turus. E

tionem.

§ 12

quod h

perinde

ubi n

ficat, n

Ut tame

tionis &

beat Pi

eam fil

aque ac

no collati

quod ex Aristotelis mente Hesychius ait: Ὀρείχαλκον τῶν εἰκῇ Ἀφιδόμενον Ἰάνομα, οἱ δὲ πλείους ὑπάρχειν αὐτῷ. Conf. Scalig. in Festum) ignotam potuit comparare cum Salomonis auro? Rectè autem facit, quòd ab aliis pro Latino interprete, h. l. meliora expectet, interim verosimilia sua quæ protulit, pro veris habiturus. Habeat sibi hanc excusationem.

§. 12. Ego istud mihi habeo, quòd h. l. vitiosa sit versio vulgaris, perinde ut etiam I. Reg. VII, 45. ubi תשנך quod es politum significat, malè vertit per aurichalcum. Ut tamen aliam quandam contentionis & comparisonis rationem habeat Pineda in isto Syracidis loco, eam sibi capiat, quòd Syracides æque ac superius liber Paralipomenon collationem antitheticam ponat inter

aurum rem pretiosissimam & (ut illic
inter lapidem, ita hic) inter stannum
eandem rem viliores & ab omnibus
comparabiles. Quemadmodum
enim stannum & plumbum nec rara,
fuerunt Hierosolymis, nec sara: Ita
etiam tempore Salomonis nec aurum,
nec argentum rarum aut carum erat,
sed maximè vile & omnibus obvium.
Quemadmodum Jobi XLI, .1. ster-
net sibi aurum quasi lutum, & que non
est collatio coloris fulvi in auro & in
luto, sed comparatio vilitatis & abje-
ctionis. Nam Leviathan qui super
auri ramenta, & immensas maris ga-
zas natando quasi porrigitur, easdem
tamen nihil curat, & aurum quasi lu-
tum sibi substernit.

SE-

GE

1. Lapis
gemma
2. Qua
3. Hinc
India
ny-ha.
4. Ada
5. Obu
6. Rubi
7. Carb
8. Sma
9. Topa
10. Ber
11. Jaj
12. Sap
13. Lyn
14. Ach

SECTIO III.

DE
GEMMIS OPHIR.

Summaria.

- §. 1. Lapis preciosus signif. omni generis
gemmas.
- §. 2. Quarum affluxus in India.
- §. 3. Hinc probabile est, Salomonem ex
India accepisse Onycha & Sardon-
nycha.
- §. 4. Adamantem.
- §. 5. Obiter de Adamantis duritie.
- §. 6. Rubinum.
- §. 7. Carbunculum.
- §. 8. Smaragdum.
- §. 9. Topasium.
- §. 10. Beryllum seu Turcois.
- §. 11. Jaspidem.
- §. 12. Sapphirum seu Syrticem.
- §. 13. Lyncurium.
- §. 14. Achatem.

Et 3

§. 15.

- § 15. *Amerbystum.*
 § 16. *Chrystallus.*
 § 17. *Opalos.*
 § 18. *Hyacinthos & Chrysolitum.*
 § 19. *Margaritas.*
 § 20. *Corallium, Andramaden, &c.*
 § 21. *Magnetem, obiter de inventore
& inventione.*
 § 22. *Conclusio probabilis assertionis.*

Ἐκ θεοῦ.

§. 1.

GEMMÆ & ipsæ sunt ex *Mine-
 raliu. censu*; Ideoq; cum *Me-
 tallis* binæ, *AURUM & ARGEN-
 TUM* expendimus: age *GEM-
 MAS* quoq;, quas *classis Salomonis*
asportavit, considerabimus. Ha-
 rum sit mentio 2. *Chron. IX, 10.* &
 1. *Reg. X, 11.* ac utroq; in loco
 יָקָרִים יָדָן extat. Significatq; *lapi-
 dem pretiosum*, in *scem. gen. ex יָקָר*,
pretiosus fuit, *pretiosè æstimatus est.*
 No-

Nomen
 arum &
 quam c
 intelligu
 lapides, e
 Regiis an
 dandis &
 ex 1. Reg
 apparet
 lis est
 Exod. X
 Paz, Cor
 Smaragd
 amata r
 lent Re
 1. Paral
 bonorem
 2. Paral
 regio re
 27. ite
 uti Da
 DELIM
 to, & om

Nomen **רִפְיָ** pretiosum, honorabile
rarum & carum. Cæterum cā tan-
quam communi denominatione
intelliguntur omnis generis pretiose
lapides, etiam tales, qui in Magnatum
Regis aut Templorum Fabricis fun-
dandis & expoliendis adhibentur, uti
ex **I. Reg V, 17. C. VII, 10. & II.**
apparet, etiam pretiose gemme qua-
lis est **סַרְדֻּנִיִּם** Sardonyx seu Onyx.
Exod. XXV, 17. Crystallus, vasculum
Paz, Corallia, & uniones, margarite &
Smaragdi. **Jobi XXVIII, 16. seqq.** Dia-
demata regia quibus, scilicet ornari so-
lent Regum coronæ, **2. Sam XII, 30.**
I. Paral. XX, 2. & donaria Regalia in
honorem Regibus data **I. Reg X, 2.**
2. Paral. IX, 1. & 9. quæ inter thesauros
regios reponi solent, **2. Paral. XXXIII,**
27. item Donaria sacra idolis oblata
uti **Dan. XI, 38.** de Anti Christo
DEUM suum Mausim auro & argen-
to, & omni lapide pretioso honorante,

adhibetur. *Marmora*, lapides
 נֶפֶשׁ seu variegationis bunte Stet-
 ne / item lapides impletionum einge-
 fassre Stetne / Rubini, &c. 1. Paral.
 XXIX, 2. ex quibus tabulata adium
 ornantur, 2. Paral. III, 6. omnes
 tales gemmae, quas in negotiatione gem-
 marum habent, die die Jubiliter ver-
 fuhren / Ez. XXVII, 22. quae quasi
 in summa comprehenduntur Ez.
 XXVIII, 13. ubi Propheta de Rege Si-
 donie inquit: In Eden horto DEL fu-
 isti, Omnis lapis pretiosus experimentum
 tuum, Rubinus, Sardinus, Topasius, A-
 damas, Hyacinthus, Chrysolithus, Onyx
 & Jaspis seu Beryllus, Saphirus, Car-
 bunculus & Smaragdus & Aurum; ad
 exprobandum ei luxum, quo in pre-
 tiosissimis gemmis superbiverat.

§ 2. Ex qua locorum Biblicarum
 collatione, id mihi videtur confici
 posse, quod sub generali ista pre-
 tiosi lapidis appellatione Spiritus S.

null.

nullam ge-
 nie habe-
 sed inclu-
 quod ni-
 argenti,
 fuerit n-
 ad Salon-
 quo fun-
 perveni-
 omnes isti
 ptis nota
 Celebra-
 in ea sine
 in Africa
 Europa p-
 cap. 13.
 min &
 um maxi-
 Venetus
 e. 22. in
 Edelzei-
 nicht so
 ren / A
 gleichen

nullam gemmam, quæ in Ophir aut Ori-
 ente haberi poterat, exclusam voluerit,
 sed inclusam potius. & indigitari
 quod nihil pretiosi auri, nihil pretiosi
 argenti, nihil pretiosarum gemmarum
 fuerit neglectum, quod non ex India
 ad Salomonem sit deportatum: Ex
 quo fundamente nos quidem in eam
 pervenimus opinionem, quod
 omnes istæ gemmæ, quæ ex Indicis scri-
 ptis notæ sunt, ad Salomonem venerint.
 Celebratur enim India, quod potiores
 in ea sint gemmarum divitiæ, quàm vel
 in Africa, vel in America vel in ulla
 Europe parte sunt. Ita Plin. l. XXXVII.
 cap. 13. Gemmiferi sunt amnes Acesi-
 mus & Ganges: terrarum autem omni-
 um maxime India. Marcus Polus Eques
 Venetus in sua Chorogr. Tart. lib. 3.
 c. 22. in Zeylan. Dieſe Insul hat viel
 Edelgesteine / zuvor Rubinen / die sind
 nicht köstlicher in der Welt / Sapphie-
 ren / Anethysten / Topasien und dera-
 gleichen,

§ 3. Ex eâ itaq; Salomoni allatum
 esse, vero simile est: (1) *Onycha*, cujus
 Moses meminit *Gen: II. v. 12* quòd
 in *Gange* & ad terram *Hevila* seu *Cha-*
vilath, i est *Indiam Intra-Gangeticam*,
 inveniatur; de quo nullum est du-
 bium, quin etiam in *Ophir* i.e. *Extra-*
Gangetica India inveniatur. *Dioscori-*
des certè *l. 2. c. 20.* ἔστι, inquit,
 πῶμα κογχυλίσ ὁμοιον τῷ τῆς πορ-
 φύρας ἐυερισκόμενον ἐν ταῖς ναρδο-
 φόρεσι λίμναις. διὸ καὶ ἀροματίζει
 νεμομένων τῶν κογχυλίων τὸν νάρδον.
Onyx conchilij tegumentum est ei simile,
quo purpura integitur, quod in India
nardiiferis lacubus invenitur, suavem
ideo spirans odorem, quod conchilia ibi
nardi pabulo vefcantur. Alioquin a-
 pud *Græcos* ὄνυξ dicitur, eò quod
 unguis humani candorem pre se ferat
 intervenientibus veni quibusdam *Sar-*
de & *jaspidis* colorem imitantibus, seu
 ut


ut Zen
 them p
 nigram
 venis o
 runda
 Plin. l
 diti S
 tradit.
 quod
 cingen
 aliter
 Illicen
 culum
 veniri
 sas esse
 Chryso
 genus
 pluri
 nis ha
 firu c
 redeu
 grata
 Conf

ut Zenothemis dixit, Indicam Onychem plures habere varietates, igneam, nigram, corneam, cingentibus candidis venis oculi modo, interuenientibus quarundam oculis, obliquis venis apud Plin. l. XXXVII, C. VI, qui mox addit: Sotacus & Arabicam Onychem tradit. Sed eam à cæteris distare, quod Indica unguiculos habeat, albis cingentibus Zonis singulis pluribusve, aliter, quàm in Sardonyche Indica. Illic enim momentum esse, hic circulum. Arabicas Onychas nigras inveniri candidis Zonis. Satyrus carnosas esse Indicas, parte Carbunculi, parte Chrysolithi & Amethysti, totumq; id genus abdicat. Veram autem Onychem plurimas variasq; cum lacteis Zonis habere venas, omnium in transitu colore inenarrabili, & in unum redeunte concentum suavitate grata. Hactenus ibidem Plinius. Confer l. XXXVII c. 6. Ex quo qd.

compositum nomen habet Sardonyx Eb. סרדניש, à LXX. Interpret. αἰθρῶ οὐρανῶν qđ lapis porraceus, ἐκ τοῦ πορράου, à porro, seu porri colore sic dictus, quod subviridis videatur, & ex gilvo ac nigro commistionem habeat. Istud autem gemmæ genus non ita ignotum fuit priscis. Nam Polycrates Samiorum Tyrannus insignem habuit Sardonychem, quem, ut fortunæ nimium blandientis insidias alicujus rei caræ jactura redimeret, in mare abiecit, qui tamen in ventre piscis paulo pòst inventus, ad eum relatus est. Phil. Camer. Cent. 2. H. S. c. 57. vocat Smaragdum. Claudius Cæsar Smaragdòs induebat & Sardonychæ, inquit alicubi Plinius (lib. XXXVil, c. 6.) Primus autem Romanorum Sardonyche usus est prior Africanus, ut tradit Demostratus, & inde Romanis hæc gemma fuit celeberrima.

Simili-

Similiter
rant &
poterint
dioner
Exod. X
9. & per
XXXIX
ter alia
Onyches
inpretio
gere est
ea de ca
Nauta S
collegeri
resulere
l. 24. Fi
Rex ad
Regem
lapide ie
segetes
imagi
bilipres

Similiter quoque, ex *Egypto* attulerant & habebant *Judei* in deserto, utpote in quo obtulerunt ad constitutionem pectoralis & Ephod *Aaronici* *Exod. XXV. 6. C. XXVIII. 9 c XXXV. 9. & pectorale eò circumdederunt. Ex: XXXIX. 13. David* quoque collegit inter alia pretiosa etiam  seu *Onychen*. 1. *Parat XXIX. 2. Sidonitisque* in pretio & possessione fuit, uti colligere est, ex *Ez. XXVIII. 13. Et vel ea de causâ* magis confirmor, quod *Nauta Salomon* et hunc *Onychen* quoque collegierint, & in majori copia in *Judeâ* retulerint. Legimus quoque in *Vincent. l. 24. Hist. & 93. Quod Hugo Francorû Rex* ad socerum *Eduardum Anglorum Regem* dono miserit v. s. ex *Onychina lapideâ* calceum, ut in eo fluctuare segetes, gemmarum vites, & hominum imagines astantium redderet; inastimabili pretiositate.

§. 4. Allatum quoq; esse arbitror
 (II) *ADAMANTEM* ex India, cu-
 jus proventus non exiguus erat in
 cā, docente id ipsum *Solino in suis*
Memorabil. Asia C. LXI. Indicorum
lapidum in Adamantibus primæ, utpote,
qui lymphationes abigant, venenis re-
sistant, pavitantium vanos metus pel-
lant, &c. Cui cōsonat Plin. l. XXV III.
c. 5 per totum. & B. August. lib. XXI.
de Civ D. c. 4 & 5 D. Gariias ab Horto
L. I. Aromatum c. 47. annotat certa
Indiæ loca, quibus effodiuntur præ-
stantissimi, scil. in provincia Bisnager,
duabus vel tribus rupibus, in Decan non
procul à ditione Ima dixa, in fodinâ cu-
jusdam Regali, qui ADAMANTES
de rupe veteri vulgò appellantur, &
potiores sunt, à natura ipsa præpa-
rati, quos idèò præferunt Indi, &
vocant N. ises. Nam quemadmodum,
inquiunt, Virgo præferenda est cor-
rupta mulieri, ita Adamas à natura
 elab-

elabora
 minum
 tientil
 plure
 in Indi
 hauri
 nucleo
 quos c
 etiam
 nem ex
 mante
 quàm
 Rex d
 Gall. R
 Caroli
 octogi
 rol. Cl
 §. 5
 cris N
 XXV
 contu
 non so
 sed &

elaboratus praferendus est ei, quem hominum industria expolivit, secus sentientibus Lusitanis. Neq; tantum plures sed & praegrandes Adamantes in India sunt, ut, cum Plinius senserit, haut inveniri Adamantem Avellana nucleo majorem. D. Garcias c. l. aliquos citat quatuor avellanis majores, etiam exigui ovi gallinacei magnitudinem exequantes. Majorem verò Adamantem in Belgio cōspectum haut puto, quàm quem Philippus Hispaniarum Rex ducturus Elisabetham Henrici II. Gall. Regis majorem natu filiam emit à Carolo offetati AntWerpie anno 1559. octogies millenis coronatis, inquit Carol. Clusius ad istum Garcia locum.

§. 5. Duo hic nomina gerit in sacris Nam Ez. XXXVIII. 13. Et Ez. XXVIII, 18. vocatur יהלם ex הלם contudit, eo quod ob duritiem suam non solum omnes alios lapides frangat, sed & ipsos malleos confringat &

con.

contundat, uti de Indico perhibet Plinius & Solinus c. l. Sed Ez. III. 7. Zach. VII 12. & Jerem XLII. 1. vocatur שֹׁמֶר ex שָׁמַר servavit, retinuit, ut quasi lapis diu servabilis, & semet servans contra ictus fabrorum, sit. Estq; in citatis locis nomen singularis duritiei & firmitatis. Unde frontem Ezechielis adamantinam i. e. obfirmatam fecit Dominus, ut minaces rebellium Judæorum vultus non metueret; Unde stylus ferreus & scalprum adamantinum Jeremie, quod peccata Judæ sunt consignata. Magna itaq; & pertinacis firmitatis Adamantem imprimis Iudicum (qui optimus est) esse oportet, utpote qui hinc non tantum apud Hebræos, sed etiam apud Græcos nomen sortitus est, ut Ἀδάμας sit dictus quasi ἀδάμας &, quasi indomitus, seu indomibilis. An verò ea tanta sit, quantam eam communiter Physici de-

describi
leo ac in
merito
aurifab
rium pr
CCCXL
Phys. lib
in Mem
Adama
leia. Ita
Aromat

§. 6.
puto R
nugæ
Hebra
17. Ez
seurufu
ris & in
Sardio
Montan
significa
dem se

describunt, ut nec igne molliori, nec malleo ac incude ullo modo domari possit, merito dubitatur, cum gemmarij & aurifabri in suis officinis indies contrarium probent. Confer Scal. Exerc. CCCXLIV. sect. 8. B. Sperling in Instit. Phys. lib. VI. quest. 1. Et ipse Solin. in Memorab. Asia c. XXIII. de Cyprio Adamante concedit, posse frangi malleis. Item D. Garcia ab Herto in l. 1. Aromaticum c. 47.

§. 6. Ex India (III) etiam allatum puto RUBINUM, qui alias etiam nugwons seu Carbunculus dici solet. Hebraicè dicitur דָּוָן Ex XXVIII. 17. Ez. XXVIII. 13. ex דָּוָן ruber seu rufum esse, quia Rubinus rubei coloris & instar flammæ scintilla est. Alias Sardis creditur esse Tremellio & Aria-Montano, deo quod aliqua rubedinis significatio in eo sit. Danaus facit Adem seu Espinellam, quæ lucida & ignea, sed

sed Rubino tenerior, minus solida & vivida est. Gemmarij hodiè Carneolum appellare solent, eò quod coloris carnis sit, Apoc XXI, 20. Huc spectare videtur iste Punij locus l. XXXVIII, c. 7. ipsa gemma vulgaris (loquitur de Sarda) primum Sardinibus reperta, sed laudatissima circa Babyloniam, cum lapicidina quedam aperirentur, hærens in saxi corde. Sed inveniuntur in compluribus aliis locis, sicut in Paro & Asso. In India triumphænerum. *Ῥῦδῤῦνι*, & quod Demium vocant, à pinguedine, tertium quod argenteis bracteis sublinitur. *INDICÆ* perlucet, crassiores sunt Arabica. Commodissimè Rubinam exponunt per *CHRY SOLITHUM* cui in Italia apud vulgum Rubini nomen est, quod ob colorem flammeum mirè sit ad prospectum jucundus. Nobilissimus Dominus Marcus Polus l. III. c. 22. refert, quòd Rex insule Zeilan

babeat C
pugni lo
rum cra
toto orb
pretij c

§. 7.
Hebrai

פֶּרֶא

quia i

me etia

Symma

tus est

quod

LXX.

cri ve

Hebra

lint &

EthiS

Ather

mēSn

guri

ctus in

babeat Chrysolithum, seu Rubinum ad
pugni longitudinem, & ad trium digito-
rum crassitudinem, qui cum unicus in
toto orbe tantus censeatur, inestimabilis
pretij censendus est.

§. 7. (IV) **CARBUNCULUM**. qui
Hebraicè sonat כַּרְבֵּן ex Radice
כָּרַן fulguravit, id nomen gerit,
quia instar coruscantis ignis seu flam-
me etiam noctu lumen præbet. Hinc
Symmachus hoc nomen interpreta-
tus est κερκυρίον Ez XXIX, 13. eò
quod instar fulguris fulgeat Hunc
LXX. & communiter Interpretes sa-
cri vertunt σμαράγδον, quāquam
Hebræi aliqui etiam Topazium ve-
lint Sed rectè submonuit Danaus:
Ethi Smaragdus quasi Maragdus, ut ait
Athenæus, à splendore vocatus est; ta-
mē Smaragdi splendor coruscationi ful-
guris minimè similis est, quod ipse aspe-
ctus indicat, Melius igitur Carbunculus

nominatur. Est enim Carbunculus Rubini species ea, qua omnium pulcherrima & prestantissima est, & lucem tanquam fulgurū nobis eum procul inuentibus jaculatur, adeo, ut in media nocte & tenebris etiam luceat, & velut Sol quidam illustret sibi vicina loca. Carbunculi genitricem *INDIAM* esse ex Plinio constat l. XXXVII. c. VII. Principatum habent Carbunculi, à similitudine ignium appellati, cū ipsi non sentiant ignes; ob id à quibusdā apyroti vocati. Horum genera *Indici* & *Garamāici*, quos *Carchedonicos* vocavere propter opulentiam Carthaginis magnā Optimos faciunt *AMETHYSTIZONTAS* h. e. quorū extremus igniculus in *Amethysti* violam exeat: proximos illis, quos vocant *SYRTITAS*, pinnato fulgure radiant. Et mox: Cognata est huic (*Anthraciti*) *Sandraftos* quem alij *Garamantitin* vocant, nascitur in *India* ejusdē nominis, Carbunculi
alt.

aliqua st
accensar
circa O
cinis lo
DIS, q
bunculu
Baccin
Lubri
flagram
ex caul
Duplet
emicat
dicitur
siquiden
perspicu
solis sc
excitac
tarum p
sculptur
ea est,
diam an
tat, in

aliqua species & *Lychnites* à lucernarū
 accensarum precipua gratia Nascitur
 circa *Orthesiam*, totaq; *Caria*, ac vi-
 cinis locis, sed probatissima in IN-
 DIS, quam quidam remissiozem Car-
 bunculum esse dixerunt. Vide *Andr.*
Baccium de Gemmarum natura c. VI.
Lychnitem fert *India*, cuius lucis vigore
 flagrans ardor excitatur lucernarū, qua
 ex causa *Lychnitē* græci vocaverunt.
 Duplex ei facies. Aut in purpuream
 emicat claritatem, aut meratius suffun-
 ditur cocci rubore per omne intumū sui:
 siquidem pura sit, inoffensam admittit
 perspicuitatem. Aut si ex canduit radiis
 solis icta, vel ad calorem digitorū attritu
 excitata est, aut *palearū* cassa, aut char-
 tarum folia ad se rapit: Contumaciter
 sculpturis resistens, ac si quando insigni-
 ta est, dum signa imprimit, quasi quo-
 dam animali morsu partem cere reven-
 tat, inquit *Solinus* c. LX.

§ 8. (V) *SMARAGDUM*, qui Ebr. dicitur יָסָפִיר quem quidam *Chrysoprasum*, alii *Carbunculum*, *Targum* tamen Onkelos *Smaragdum* reddunt. Nam sub nigricante luce & colore auri à viridi colore tenuitur diluto est *Chrysoprasus*: *Carbunculus* autem scintillantis aut fulgurantis splendoris: *Smaragdus* autem totus viridis est coloris, & ita lucet, & splendorem suum egregie retinet. De quo videndus *Daneus tract. 3. c. XXXVII. de gemmis pag. 95.* & *Gobelchoverus commentario in Baccium lib. 2. c. 5. & Rueus lib. 2. c. 4.* Quem & ipsum generat *India*, perinde ut *Æthiopia*, *Ægyptus*, *Cyprus*, *Syria*, & *Bactria*. Nam, ut annotavit *Epiphanius* opusculo de XII gemmis in veste *Aaronis*, in *Phisone* h. e. *Indo flumine*, & in *Gange* nasci non tantum *Carbunculum* sed & *Smaragdum*. *Persis* & *Indus* *Pachet*, *Arabibus* *Zamaruth* dicitur.

§ 9.

§ 9. (VI) **TOPASium**. Eb. **טַרְפָּן**
 pretiosissimam gemmam. Multa de To-
 pasii prima inventione & denomi-
 natione habet *Plinius l. XXXVII.*
 c 8. memoratq; de *Callai*, eam nasci
 post *aversa India* apud incolas *Cau-*
casi montis, item de *Prasio*, *Chrysopra-*
sio, aliisq; *Topasii speciebus* scribit,
INDIAM & *has generare* & *Nilion*
fulgore hebeti & *brevi*, & *cum intueare*
fallaci, colore autē *fumido*, & *aliquando*
melleo. Quod autem *Plinius* ait *Topa-*
zium in Arabia insula, quae *Chitis* vo-
 catur, & à *Troglodytis* *prædonibus* oc-
 cupata fuerit, cum *herbas & radicesq;*
effoderent, erutum esse, id *Epiphanius*
de XII. gemmis c 2. etiam *India tri-*
buit, *Topazium*, inquit, in *Topazia*
Indie urbe inventum à *lapididis* in
 sorde alterius lapidis. Vertitur
 communiter *τοπάζιον*, seu *τόπαζον*,
 quod quasi *τόπαδον* dicitur, in-
 versis scil, & *transpositis* *Ebrais literis*.
 Glof.

Glossa interlinearis *Topazium* quasi *Topedion* i. e. omnium colorum dicitur: Quæ etymologia non adeò nota est. Dicunt enim *תּוּפַזִּי* seu lingua *Troglodytica* esse *querere*, quia *Juba Rex Mauritania* in dicta *Mariæ Rubri* insula *Arabie* felici vicina, eam invenerit. Confer *Baccium de Nat. gemm. c. 4.* Sunt qui *Topazium* vocant *Chrysolampum* *Plinij*, in *Æthiopia* nascentem, pallidi coloris, die & nocte ignei. Alij *Chrysopeterim* appellant ab herba *Filice*, eò quod aurei coloris sit, transfusa insuper blanda quadam viriditate ad glaucum accedente. Conf. *Franc. Ruus de gemmis l. 2. c. 9.*

§ 10. (VII) תּוּפַזִּי BERYLLUM
Thalassium seu *marinum* *Ex. XXVIII, 20.* *Chrysolichum* vocat *Aben Esra*: *Lutherus* autē *Türckis*. Eiusmodi *Beryllus* *India* mittit, teste *Plinio l. XXXII. c. 5.* *Berylli* in *India* originem habentes, raro alibi reperti, fulgorem pro-

obatissim
 xij, qui v
 nitantur.
 hrysoberyll
 es, sed in au
 algore. Co
 iolomans de
 alla beryllum
 oforus ad
 multitudin
 e. Arabs qu
 nonem (Ail
 psium repe
 species. It
 ricur optim
 Idem etian
 Armeniu ha
 D. Garcias
 C. 47. habe
 in Cambaya
 Zeilan.
 §. II. (V
 Ebr. dicitur

probatissimū habent. Probatissimi sunt
ex ijs, qui viriditatem puri maris
imitantur. Proximi, qui vocantur
Chrysoberylli & sunt paulo pallidiores,
sed in aureum colorem exeunte
fulgore. Conf. *Solin. C. LX.* Hinc
Ptolomæus de Taprobane scribit, *meta-*
alla beryllum & hyacinthum habere.
Orosius addit, gemmas incredibili
multitudine singulari colore atq; fulgo-
re. *Arabs* quoq; *Geographus*, super
montem (*Aisp Pico d'Adam*) & circa
ipsum reperiuntur omnes *hyacinthi*
species. Item in fluminibus repe-
ritur optimus *Beryllus* & maximus.
Idem etiam *Varro* *Varro* *Varro* *Varro*
Armenus habent. Huc spectat, quod
D. Garcias ab *Horio l. i. Arom Exot.*
C. 47. habet: *Plurimus Beryllus est*
in Cambaya, Martaram, & Pegu, &
Zeilan.

S. II. (VIII.) ASPIDEM, qui
Ebr. dicitur *אִשְׁפִּיד* *Ex. XXVIII. 40.*

Ff

quem

quem Jonathan vocavit *Pantheria-*
num lapidē à maculis *Panthera* simili-
 bus, de quo ita *Plinius* l. XXXVII, c. 8.
Viret, & saepe translucet Jaspis, etiam si
vitta à multis, antiquitatis tamen glo-
riā retinens. Plurimi ferunt eam gentes,
Smaragdo similem INDI. Et vas ex
Jaspide formatum, cujus ambitus ad
palmos decem patebat, miraculi loco
habitu Deoq; dicatū, velut quippiam,
inestimabile fuisse in Silicia in Montis
Regalis tēplo ad baptismales aquas ser-
vandas, ex Leandro refert Sim. Majol.
Coll. XVIII. Hancq; gemmam esse
 ait, ex quo vasa *Murrhina* fiant, quæ
Porcellanas vocant, adeò virentia, ut
 ex *Smaragdo* conflata videantur,
 cujusmodi vas venale datum sibi
 esse, ait *Garcias de Gemm.* c. 52. ducentis
pardaons sive aureis Hispanicis, cujus,
si ex Smaragdo conflatum fuisset,
millesimam partem eo pretio vix
pancisci potuisset.

§. 12. (IX.) SAPPHIRUM, qui ספיר scribitur, estq; ex ספיר numeravit, recensuit, quod præ cæteris tanquam pretiosior & nobilior numeretur, & eligatur, Cant: V, 15. ספירים, vel à ספר à numero dicitur, propter varias steliulas, quæ in ea micant. Hieron. ספיר vertit pulchrum, ex שפר quod per Metaphorā significat pulcher fuit, quiaque rotunda sunt, elegātem etiam formā habent, cognatis literis ש & ס inter se permutatis. Hanc Franciscus Ruëus lib. 2. de Gêmis c. 2. ita describit: Sapphiri celesti colore conspicui sunt. Earum, quæ apud Medos reperiuntur, supremā sibi majestatem vendicarunt, quæ serenissimi verniq; celi colorem efferentes, ceruleæ conspiciuntur, & ceu transfusas nubeculas (immixta etiamnum levi quadam purpura) representant, ut videlicet sulphuris primum accensi colorē referant, aureis insuper punctis colluceant

scintillantq; ita tamen, ut visus aciem
 materie crassitie reundant, ut & ad-
 motarū rerum imaginem speculi instar
 minimē reddant. Sunt itaq; he optimi
 Sapphiri. Gr $\xi\acute{\alpha}\omega\Phi\epsilon\iota\gamma\Theta$ de cuius
 colore variant, alii rubrū, alii album
 faciunt, apud Ruam l. 2. de Gem. c. 2.
 Marbodens in Britannia Armorica
 Episcopus, lib. de Gemmis testatur,
 Sapphirum etiam Syritem appella-
 tum esse his versibus:

Sapphiri species digitis aptissima Re-
 gum.

Egregiū fulgēs, puroq; simillima calo
 Hic quoq; Syrites lapis à plerisq; vo-
 catur (arenis)

Quod circa Syries Lybici permixtum
 Fluctibus expulsis fervente freto re-
 peritur.

Conf. Gobelchoverum in Bacc. l. 2. c. 7.
 Sapphiri duo genera exhibet INDIA;
 unum obscurius, alterum splendidius &
 micantius. Uterumq; autem genus in

venitur in Ca
 is regni Bism
 nes ex ZEIL
 ro laudatissim
 de Gemmis.
 S 13. (X) L
 algatus & Jose
 rium, Plinius
 rium, dicitq;
 ina concretum
 in igneis succ
 istum vocaban
 ni. Non tam
 le electrū est, se
 ideris succinei.
 icit, Judæos
 ere Turcois, qu
 sta est. Trem
 rterunt, gr
 pphiorum ge
 e Succino & L
 quit, in IN
 E,

invenitur in Calechut, Cananor, & variis regni Bisnagua locis; præstantiores ex ZEILAN adferuntur, non verò laudatissimi ex Pegu, inquit Garcias de Gemmis. c. 50.

§ 13. (X) LYNCURIUM ⲙⲟⲩⲓⲛ
 Vulgatus & Josephus appellant Lingurium, Plinius l. XXXVII. c. 4. Lingurium, dicitq; esse gemmā ex Lyncis urina concretum, esseq; coloris illius, quæ est in igneis succinis. Veteres aliqui glossum vocabant, à similitudine electri. Non tamen ipsum succinum seu electrū est, sed gemma magni precii, coloris succinei. Fagius in Exodum dicit, Judæos communiter exponere Turcois, quæ gemma apud nos nota est. Tremellius & Junius Cyanum verterunt, gr. κυανη gemma ex Sapphirorum genere, & cerulei coloris. De Succino & Lyncurio c. l. Plinius inquit, in INDIA inveniri certum est.

§. 14. (XI.) *ACHATEM*, quem
 Ebraei אכזר & Targ. Hierosol. Birze-
 len, & Plinius *Sideriten* appellant.
 Hæc quidem primum reperta di-
 citur in *Sicilia* juxta flumē *Achates*,
 sed postea plurimis locis. Nam & in
INDIA inventa contra eadē (morſus
 ſcorpionum & araneorum) pollent,
 & aliis magnis miraculis. Reddunt enim
 ſpecies fluminum, nemorum, & jumento-
 rum, etiam eſſeda & ſtaticula & equorū
 ornamenta. Plin. l. XXXVII. c. 10.
 quibus gemina Solinus habet *Me-
 mor. cap. XII.* Dat *INDIA* reddentem
 nunc nemorum, nunc animalium facies,
 quem viſſe oculis ſavet, quomodocūq;
 intra os receptus ſedat ſitim. Sunt & qui
 uſu redolent myrrhæ odorem. *Achates*
 ſanguineis maculis ruſcit. Sed qui
 maxime prebantur vitreā habent pro-
 ſpuitatem, ut *Cyprius*. Nam qui ſunt
 facie *Corea* abundantes, trivialiter ne-
 gliguntur. Conf. *Ruem.* l. 2. c. 16 &
 Bas-

ms. c. 10. Tra
 Regis Pyrrhi,
 uſſit, ideò nob
 gemma ejus
 ovem Muſe cu
 & Apollo cen
 ur, non impre
 Similes alia
 has ex Leand
 kar Majolus c
 (XII) AM
 dicunt.
 INDIAE cen
 l. XXVII. c. 9. &
 DICI abſolutu
 lom habent. Ob
 חן somn
 gemmam geſt
 uſat. Targ On
 ען En Egh
 ſeu oculum v
 ſtare videtur.

Baccius, c. 10. Tradit Solinus, annulum Regis Pyrrhi, qui contra Romanos bella gessit, ideò nobilissima fama esse, quod gemma ejus fuerit Achates, in quo novem Musæ cum suis insignibus singula, & Apollo tenens Citharam videbantur, non impressis figuris, sed ingenuis. Similes alias ingenitas Achari formas ex Leandro M. & Fulgoso recitat Majolus colloq. XVIII. p. m. 412.

§ 15. (XII) AMETHYSTUM Ebræi אֶמֶתֶשְׁטִי dicunt. Principatum Amethysti INDIAE tenent, inquit Plinius l. XXXVII. c. 9. & mox iterum ait: INDICI absolutum purpurae felici colorem habent. Observat Fagius, dici ex אֶמֶתֶשְׁטִי somnium, eò quod is, qui hanc gemmam gestat, semper somnia videat. Targ. Onkelos & Jonathan עֵין עֶגֶל En Eghel i. e. μοχλόφθαλμ. seu oculus vituli, quem representare videtur, Baccius. l. 2. c. 11.

¶ *Rueus* eodem cap. plura habent.

§ 16. (XIII) CRYSTALLOS. Hos gignit *INDIA* apud *Plin.* l. XXXVII. c. 5. Indi mire gaudent longitudine eorum (crystallorum) solosq. gemmarum esse predicant, qui carere auro malint, ob id perforatos elephantonum setis reliquant & c. 9. Translucida crystallinus laudatissima est in Indis, apud quos *Argenon* vocatur. Quibus accensenda etiam est *Asteria* inclusam lucem pupille modo quodam continens ac transfundens cum inclinatione, intus ambulantiem ex alio atq. alio loco rediens, eademq. contraria *Soli* regerens candicantes radios, unde nomen invenit, difficilis ad celandum. *INDICÆ* preferitur in *Armenia* nara. Similiter candida est, quæ vocatur *Astrios*, crystallo propinquans in *INDIA* nascens, & c. ubi

demiror D
Arom. Ina
des ex predi
inager) loco C
universam
men Beryll
itatum le
lit.

§ 17. (XIV)
summa cari
iterum de
nius l. XXX
horum est A
retiosissima
gemmarum
ilem diti
st enim in
nis, & Ar
est Sm
cuncta pa
a lucenia.
Rom. cum

ubi demiror D. Garciam ab Horto
l. l. *Arom. Indic* c. 47. scribentem;
Nullo ex praedictis (Malaca, Becan,
Bisnager) loco Crystallus invenitur, nec
per universam *INDIAM*. Inveniri
tamen Beryllum Crystallo simi-
lem statim sequenti lineola con-
cedit.

§ 17. (XIV) *OPALOS*, quorum
& summa caritas & suavitas est, ubi
id iterum de suo nobis largiatur
Plinius l. XXXVII. c. 6. *India sola*,
& horum est Mater. Atq; ideo eis
pretiosissimam gloriam composui-
res gemmarum & maxime inenarra-
bilem difficultatem dederunt.
Est enim in iis tenuior carbunculi
ignis, & *Anerbysti* fulgens purpu-
ra, est *Smaragdi* virens macula,
& cuncta pariter incredibili mixtu-
ra latentia. Hinc Nonius Senator
Rom. cum proscriptus ab Antonio

ob Opalum fugeret, ex omnibus suis bonis unum annulum abstulit, quæ certum est sesteriis viginti millibus æstimatum Plin. c. l. Ad Opalum etiam Cardani Pseudoopalus, quem l. 7. de subtilis, sic vocat, referendus est, quem *INDI* oculum cati vocant. invenitur in Zeilan, Pegu, & regione Bramaa. Cujus ea virtus est, ut lineus pannus ita compressus, ut ipsius gemme medietullum sive oculum tangat, nullo igne uripossit, ut ex suo experimento refert Garcias c. 54.

§. 18. (XV) *HYACINTHUM* Gr. *ἵακινθος*, & (XVI) *CHRYSOLITHUM*, quos & ipsos India habet. Hyacinthos, inquit Plin l. XXXII. c. 9. & Chrysolithos Æthiopia mittit, aureo colore translucens. Preferantur iis *INDICÆ*, & si varie non sint, *Bactrianæ*. Cujus species ibidem persequitur. Fiunt & *leucochrysi* interveniente candidi vena. Sunt in hoc gene-

neri capni
s veluti cro
erò; ut visu
in eodẽ gene
per aurum
mai INDIA
in fragiles. E
lebejam ibi
a. c. 7. Hyac
natu nascitur
granati etiam
Balagunte, ioc
de Gemmis.

§ 19. (XV)
GARITAS.
lenus inquit
gemmis, de e
nes scribit, au
dum esse fert
rianus pelluc
nit. Idem se
us, Vartom.

x omnibus
m abstulit,
viginii milia
Ad Opam
opalus, qui
catereferens
m cati vocat.
gu, & regio
us est, ut huius
ut ipsius gemma
angat, nullo me
experimen

genere *capnie*. Sunt & vitreis simili-
les veluti croco refulgentes, vitreae
verò, ut visu discerni non possint.
In eodē genere sunt *Melichrysi*, velu-
ti per aurum sincero melle translucēte,
quas *INDIA* mittit quanquā ad injuri-
am fragiles. Eadem & *Xystich* parit,
plebejam ibi gemmā. Conf. *Rusus*
l. 2 c. 7. *Hyacinthus* pariter & *Gra-*
natus nascitur in *Calecut*, & *Cananor*:
Granati etiam toto regno *Cambaya* &
Balagunte, inquit *D. Garcias ab Horto*
de Gemmis. c. 51.

NTHUMQ.
CHRYSON.
s India hab.
/ XXII. c.
mittit, au
referantur
n fiat, Ba
idem per
chrysi inte
Sunt in ho
gene

§ 19. (XVI) *UNIONES & MARGARITAS*. De *Insula Iaprobane* *Solinus* inquit: *Margaritis* sciet & *gemmis*, de eadem *Plini*: *Megasthenes* scribit, *auri & margaritarum* grandium esse fertiliorē, quam *Indos* *Arrianus* pellucidos lapides in eā ponit. Idem scribunt *Mercator*, *Ostori*, *Vartomannus*, *Haitho Arimennus*.

Reſte Evax Rex Arabum, ſive ma-
 vis Marbodens. c. 61. Inſignes bac-
 cas prædam maris India gignit. Plinius
 l. IX. c. 35. Principium culmenq̃
 omnium rerum pretii margarita te-
 nent. INDICIUS maxime hos mittit
 Oceanus. Idem l. 35. proæ. Turba
 gemmarum potamus, & Smaragdis
 teximus calices, a: temulentia cauſa
 ſenere Indiam iuvat, & aurum jam
 acceſſio eſt. Et de incolis Taprobana
 iterum Solinus c. LXI. Mirantur
 aurum & ad gratiam poculorum
 omnium gemmarum adhibent appa-
 ratum. Secant marmora teſtudinea
 varietate, margaritas legunt pluri-
 mas maximasq̃. Conche ſunt in qui-
 bus hoc lapidum genus reperitur, quæ
 plura de uſu margaritarum apud
 Romanos recepto, & aliqua à miſu
 de conceptione concharum cæli
 non aquatili ibidem poſſunt legi.
 Sic

Sic Marcus Polus Ven. l. 3. sui Itiner. c. 23. de Regno Malabar. Im Reich Bar find man Perlen mit Hauffen in einem Meerbusen da man leicht- lich Grund hat / fischt man die Per- len &c. & Joh. Hugens von Lindschotten Nav. Indica. anno 1579. f.m. 51. D. Garcias ab Orto Hist. Arom. l. 1. c. 57.

§. 20. XVII. Etiam istas gem- mas, quas in transitu ex obviis inter- mediis insulis habere poterant, colle- gisse nautas Ophiranos, omninò persuadeor. Quales sunt Coralli- um, Andromade Arabiae, Iris in aliqua Maris Rubri insula effossa, Galactite & Ægyptilla que est nigra radice & cærulea facie, Zeros in Per- sïde nata, Aspilates in Arabia inven- ta, Alizoës in India & Perside argen- genteo nitore fulgens, Amphotane
quæ

quæ alio nomine appellatur *Chryso-*
colla in Indiæ parte, ubi formicæ
 aurum eruere perhibetur, inventa,
 auro similis, quadrata figura, quæ
 & ferrum & aurum trahere dicitur,
Corallis minio similis Indiæ & *Syc-*
nes fætus, *Chelonia* oculus est Indicæ
 testudinis, *Gafidane* Persica, *Xanthos*
 è fulvo candicans, *Henui* ab Indis
 vocata, *Jovis* gemma in attritu sudo-
 rem purpureum emittēs, *Jon* apud
 Indos violacea, *Lesbias* Indica, *Mi-*
trax à Persis & Rubri Maris mōtibz
 accepta, *Morion* Indica aliàs *Pramni-*
on dicta, nigerrimo colore translucēs,
Nympharena Persica, *Obsidianus*
 Indica, *Selenites* Arabica, *Telicardios*
 Persica, *Zoronissios* in fluvio Indo na-
 scens, quæ dicitur *Magorū* gemma,
Callaica Indica, *Astrion* chrystallo
 propinquo, in cujus centro stella
 lucet lunæ plenæ fulgore: & fortas-
 sis longe plures, quarum nomina ob-

obscurior
sunt.

§. 21 In
quidem In
mus, ut p
sicut Ma
Magne

Quem

Quod u
Magne
asseritur
bus: ita
errorem
videtur
Indico ar
iore in la
& baculi
magnetici
cit, &
probare
India scilicet

obscuriora, pretia autem cariora sunt.

§. 21 Ita, ut XVIII. de Magnetem quidem Indicum hîc exclusum velimus, utpote, quem India quoq; mittit, sicut Marbodæus c 43. canit:

*Magnetes lapidis est inventus apud
Troglodytas*

Quem lapidum genitrix nihilominus INDIA mittit.

Quod uti parili probabilitate de Magnete asseri potest, atq; de alijs asseritur sive gemmis sive lapidibus; Ita Job. de Pineda mihi magnum errorem Geographicum erravisse videtur, quod Magnetis nomen ab Indico armentario, ejus in India inventore in Ida monte, clavis crepidarum, & baculi cuspide hærentibus in arca magnetica dū armenta pasceret, deducit, & illud ex Nicandro & Plinio probare satagit. Nam Ida nō est mons India sed Asia minoris ad Troada,

con-

consensu Strabonis, Macrobii, Plutarchi, Ptolomei, Diodori & omnium veterum & recentiorum Geographorum. Quomodo igitur Magnetes iste in Ida monte in India magnetem lapidem invenisse potuit? Ita etiam aliquando bonus dormitat Homerus. Forsitan non ita injucundum, aut ab hac re alienum est, audire, & legere quæ B. Sperling. in Inst. Phys. l. 6 q. 2. de fortuita Magnetis inventionem habet: Fossores quidam, postquam labore desinito fuere perfuncti cuneos & malleos in cuniculi solo deposuerunt, & abierunt. Postero die ad laborem redeuntes, instrumenta illa in cuniculi solo non invenerunt, sed è superiore aliterius lateris parte ea perdebant. Operarii rerum harum ignari id indicarunt Dominis, qui post inquisitiones venam ibi invenere magneticis.

gnecis.
sepius ira
spenderu

S. 22
& Unio
ista ap
Ebreæ
affluxus
non in
quibus
gina Sa
terreæ,
mas e
major
copii

gnetis. Post fossores novitate rei allecti
sapius ita instrumenta de Magnece su-
spenderunt.

S. 22. Tantus scil. Gemmarum
& Unionum thesaurus in communi
ista appellatione pretiosi Lapidis
Ebraea residere videtur, tantusq;
affluxus ex India Hierosolymas delatus
non improbabiler creditur. Cum
quibus si conferantur donaria Re-
gine Sabae & aliorum Satraparum
terrae, mirum non est decantatissi-
mas esse Salomonis divitias &
maiores omnium aliorum Regum
copiis.

SECTIO IV.

De

LIGNIS ALMUGIM.

Summaria.

- §. 1. Ligna Alguim & Almugim.
 §. 2. An dicatur nomine appellativo?
 §. 3. An eadē cum Alguinis Libani?
 §. 4. Judaicum nō Indicū nomen est.
 §. 5. An ligna Brasiliāna?
 §. 6. An junci Indici?
 §. 7. An Corallina s. Curalia?
 §. 8. An ligna Thyina?
 §. 9. Pineda turpiter vulg. defendit.
 §. 10. An Cedrina?
 §. 11. An Sandala?
 §. 12. An generaliter omne lignum
 pretiosum?
 §. 13. An EBENUS?

§. 14.

§. 14. E
benus

§. 15. Ebe

§. 16. Co

§. 17. Pr

§. 18. O

§. 19. In

à Sa

§. 20. B

§. 21. B

adūj

Cefe

VId
po

sollicit

mercib

Ista lign

gerunt

tur 03

§. 14. An Ebenus in solâ India? Ebenus Meroëtica, corrigitur Plin.

§. 15. Ebeni firmitas & usus architect.

§. 16. Coloris jucunditas naturalis.

§. 17. Pretiositas.

§. 18. Odoris suavitas.

§. 19. In quos usus Ebenus adhibita à Salom.

§. 20. Bdellium arbor?

§. 21. Bdellij color an albus? odor adus? aut fructus? an duos odores?

Cefaglio, & Cefilio.

Ex JEON.

§. I.

Vidimus Mineralia: Videbimus porco LIGNA quæ nō minori sollicitudine à Sp S. consignata mercibus Salomoneis annumerantur. Ista ligna in Ebræo duplex nomen gerunt. Nā 1 Reg X. 10. & 11. vocantur מִסְכָּה לְעֵץ sed 2 Paral. IX. 10.

& 11.

& II. appellatur **לְגֹמִים** transpositis scil. syllabis **גִּים** & **מוֹג**. Et quia prorsus ignota Judæis tempore Salomonis fuerunt, & ne nunc quidem eorum natura vel Rabbinis vel nostris Physicis patescit, ideo varia varii de istis scripserunt.

S. 2. *Joh. Avenarius* in suo *Diction.* putat esse nomen appellativum compositum ex **לֹ** particula negativa & ex **מוֹג** dissolutus est, quia indigentur talia ligna, quæ non facile dissolvantur aut computreant, cum humiditates respuant, ex quibus dissolutio aut corruptio oriatur. Sed hanc expositionem non videtur paritatus constructus nominis **עֲצֵי** cum potius esse deberet absolutum **עֲצִים** quam constructum. Autumo igitur **לְגֹמִים** & **לְגֹמִים** nomina esse propria arborum ladicarū, quarum & pretiositas & nobilitas ignota hodiernū est. Interim
non

non facile
dinugim
bilis, ed
respici. D
rara, sed
rant, co

§. 3.

לְגֹמִים
Chroni
familia H
visa sint,

לְגֹמִים

fic ment

Algumin

portum

mas dep

quoq; f

sumptib

deporta

fuisse o

alia TR

terim in

re, solid

non facile negaverim, Ligna hæc *Almugim* & *Algumim* esse imputribilia, eòq; denominatione istac respici. Nam non tātum ideò quod rara, sed etiam quia durabilia erant, commendantur.

§. 3. Cum autem hæc ligna **אֲלֻגִּים** ita rara in libris Regū & Chronicorū deprædicetur, ut eorū similia Hierosolymis nec ante nec postea visa sint, oportet utiq; alia fuisse ab **אֲלֻגִּים** in Libano cæsis, quorū fit mentio 2. Paral. 11, 8. Nam isti *Algumim Libani* prius ex Libano in portum Joppensem, & ex eo Hierosolymas deportati fuerunt & postmodum quoq; facili negotio & minoribus sumptibus in Libano succidi & eò deportari potuerunt. Alia, inquam, fuisse oportet *INDICA* ex Ophir & alia *TYRIA* ista, ex Libano allata. Interim inter utraq; aliquam in colore, soliditate, firmitate, & durabilitate affis

affinitatem & similitudinem intercessisse, autumo cum Joh. de Pineda esse dicendum, cuius hic verba subjicere non detrecto: Ego, inquit, ita differre censeo, ut alterum nomen *Algumim* propriè significet illa ligna certi generis, quæ erant in Libano; at alterum nomen (*Algumim* in lib. Paral. aut *Almugim* in lib. Regum positi) formatum fuerit denuo ex transpositione literarum earundem, Ut sicut literis, ita & sono & pronuntiatione simillimum esset posterius priori, ut significaret appositæ & congruenter, ea ligna, quæ peregrè afferebatur ex Ophir, quanquàm essent peregrina & sui generis, tamen simillima essent illis, quæ in Libano reperiebantur, sed non omnino ejusdem generis. Quæ profectò præstancia & prerogativa lingue sanctæ in multis aliis vocibus reperitur, ut cum tantum differant transpositione literarum, at similes omnino significationes habeant, quâvis non unam & eandem. Sic לִּיָּנָה peri-

virire & לִּיָּנָה
proximū, לִּיָּנָה
gnificat. Er
vovis lignis
propinquo. &
uati sunt. Q
phi l. VIII. d
afferebatur
debet cogitari
nanc pinea li
didiora & su

S. 4. Et cr
tionis alean
ovo, u. a. f. e. a. v.
esse Indican
nautis aut re
aiciis lignis p
Alguminis L
aliud nome
bebunt, qu
lebratis In
desumendu

perire & נכב dolere id quod interitui
proximū, נכב mœrorem ipsum si-
gnificat. Ergo (subdit) cū oportuisset
novis lignis novum nomen imponere, ex
propinquo, & ex re simili sapienter mu-
tuati sunt. Quo videntur verba Jose-
phi l. VIII. Antiqui. esse referenda:
Afferebātur Regi ligna pinea, sed nemo
debet cogitare, quod fuerint talia, qua
nunc pinea ligna vocētur, sed erant can-
didiora & fulgentiora.

§. 4. Et cum mihi extra dubita-
tionis aleam positum sit, istam
ὄνομαθεσίαν horum lignorum non
esse Indicam, sed Judaicam, fortassis à
nautis aut rectius ab ipso Salomone In-
dicis lignis propter similitudinem cum
Almuginis Libani inditam, ideoq;
aliud nomen ligna ista in India ha-
bebunt, quod ex nominatis & ce-
lebratis Indiarum arboribus erit
desumendum.

§. 5.

§. 5. Nam quod quidam cum R. Dav. Kimchi Cöplutens. & operis Regij autoribus putat, ista ligna esse Brasiliiana, in eo maxime errat. Quamvis enim in Brasilia ligna pretiosa sint, ista tamē Indica non sunt. Namq; locus prorsus est alienus. Brasilia tunc nondū inventa: Nec navigatum in Brasiliam sed in Indiam est.

§. 6. Similiter isti, qui cum Malvenda l. 3. de Antichristo c. 22. per Algemim magnos Indorum juncos aut arundines candidiores intelligunt, exerrant. Præterquam enim, quod nomen *YV* de juncorum petiolis aut ramusculis arundineis vix invenimus usurpatum, etiam ejusmodi juncosæ materie ad consignationes deambulatoriorum, aut ad instrumenta Musica ex iis exsculpenda, prorsus ineptæ sunt.

§. 7. Pariter isti hallucinantur, qui cū Chaldaeo Paraphraste Pagnino, Poma-

ario, Aris-
io l. XX. de
ligna Cui
ligunt; Co
valio, quoad
lunt, ideoq;
entur. Utu
magna copi
in India in
ex Plinij
quod ista Cura
sed aliunde
litis loquit
Alcio Margari
quod Indos in
fatione gentium
Crallia tam
nata à Salomo
nant, ut nu
postmodu
in vicino Mari
ent, in medi
Pisco Gnu, uti

Pomario, Aria Montano, & Thoma
Bozio l. XX. de signis Ecclesie c. 3. p. m.
 315. ligna Curalia seu Corallina in-
 telligunt; Corallina, inquam, quæ
 corallo, quoad colorē & duritiem simili-
 ma sunt, ideoq; propter similitudinē ita
 dicuntur. Ut ut enim in Brasilia hæc
 in magna copia nascantur, neq; mi-
 nus in India in magno pretio sint, ta-
 men ex Plinij l. XXXII. c. 2. colligo,
 quod ista Curalia Indis non sint inquisi-
 ta, sed aliunde importentur. Ita enim
 Plinius loquitur: Quantū apud nos
 Indis Margaritis pretium est, tantum
 apud Indos in curatio. Namq; ista per-
 suasione gentium constant. Imo verè
 Corallia tam ignota Ebraeis, aut re-
 mota à Salomonis aula esse non po-
 terant, ut nunquam ante eis visa,
 aut postmodum allata fuerint, cum
 in vicino Mari Rubro ubertim proger-
 minent, in mediterraneo quoq; mari &
 Persico sinu, uti idē Plinius c. l. inquit.

Gignitur quidem & in Rubro Mari, sed
 nigrum, item in Persico, vocatur Jace,
 laudatissimum in Gallico sinu circa Sta-
 chadas Insulas, & in Siculo circa Heliam
 ac Drepanum. Nascitur & apud Gra-
 vias, & ante Neapolin Campaniam, ma-
 ximeq; rubens, sed molle, & ideo vilissimū
 Erythris. Forma est ei fruticis, & color
 viridis. Baccæ ejus candidæ sub aqua,
 ac molles: exemptæ confestim durantur,
 & rubescunt quasi corna, sativa specie,
 atq; magnitudine. Et post pavea.
 Baccarum ejus autoritas non minus Ju-
 daeorum viris quoq; pretiosa est, quàm
 foeminis nostris Uniones Indici. Adde
 quod ligna corallina prorsus inepta sunt
 edificando & præsertim efficiendis ejus-
 modi laquearibus ad domum Domini.
 Prorsus dubius sum, an huc referre
 possim aut debeam Caroli Clusij A-
 trebatis Coralloidem arbusculam Ma-
 rinam, quam apud Christianū Porre-
 tū viderat, aut eam, quam ab Hærico

Flo-

Hojero Berges
 operat Petro
 cad, Lugd. Ba
 Clusij Exo
 S 8. Vulg
 rous, Tostau
 is fere omni
 ficiorum tur
 uthenica, T
 ic Vocabulu
 er ligna Thom
 glossatur
 or sunt ligna
 Thyina ve
 (ia) & sunt p
 m tanta sine
 ut levigata, p
 faciunt in se
 rum effigies, sic
 ista ligna pr
 na. Certè
 tiosissima lig
 disceplis ac d

*Hojero Bergēsi Medico è NorlVegia ac-
ceperat Petrus Palvius Med & Prof. in
Acad. Lugd. Batava: Ejus icona videtis
in Clusii Exoticorū l. VI. c. l. f. 119.*

§. 8. *Vulgatus Interpres, Hiero-
nymus, Tostatus, Sanctius, & commu-
nis fere omnium Interpretum Pō-
tificiorum turba, quibus vulgata est
Authemica, Tremellius quoq; & Junius
hic Vocabulum Hebræū verterunt
per ligna Thina seu Thyina, de quibus
sic glossatur Abulensis: In Insula
Ophir sunt ligna Thina (debebat scri-
bi Thyina vel Thyia. Gr. θύια vel
θύια) & sunt pretiosissima & alba, quæ
cum tanta sint soliditatis, postquam fue-
rint levigata, perfectè imagines reddūt,
& faciunt in se apparere objectarum
rerum effigies, sicut in speculis. Et ob hoc
sunt ista ligna pretiosissima inter omnia
ligna. Certè negandum non est
pretiosissima ligna Thyina esse, & ædifi-
cādis iēplis ac domibus maximè idonea;*

id enim non solum ex Theophrasto
l. 3. Hist. Plant. c. 15. & l. 1. c. 5. sed
 etiam ex *Apocalypsi Johanneica c.*
XVIII. 12. constat. Sed & Theophrastus
l. 1. c. 5. & *Plin. l. XIII. c. 16.* natalo
 ei solum *Cyrenaicā*, non *Indiam* assi-
 gnāt. Verba Theophrasti hæc sunt:
 τὸ δὲ θύον, οἱ δὲ θύαν καλεῖται, παρ'
 ἁμμονί τε γίνεται, καὶ ἐν τῇ κυρηναίᾳ,
 τὴν μὲν μορφήν ὁμοίον κυπαρίθῳ, καὶ
 τοῖς κλάδοις, καὶ τοῖς φύλλοις, καὶ
 τῷ στελέχει, καὶ τῷ καρπῷ. μᾶλλον δ'
 ὡς κυπαρίσσοιο ἀγρία. πολὺ μὲν
 καὶ ὅπου νῦν ἡ πόλις ἐστὶ, καὶ ἐπὶ
 Ἀγαμνημονεύουσιν, ὁρσφάς τις τῶν
 δεχαίων ἔσται. ἀστυπὲς γὰρ τὸ ξύλον
 ἔλκε. ἐλόπιον ἢ τὴν ρίζαν ἐστὶ, καὶ
 ἐκ ταύτης τὰ σκευαρότατα ποιεῖται
 τῶν ἔργων. Quod Plinius respiciens
c. l. sic inquit: Theophrastus, qui pri-
 mus à Magni Alexandri ætate scribit,
 quæ

quæ citat
 num qu
 magnam
 bunt, po
 rum con
 talitatem
 omnia in
 nec aliun
 esse
 brum, n
 parie, a
 (Theop
 Ciceroni
 quo novi
 quod i
 pōs tē
 dinem T
 Sed, ut d
 capolisan
 DIA qu
 §. 9.
 prapost
 in defen

que circa urbem Romae quadringentesimum quadragesimum gesta sine annum, magnum jam huic arbori honorem tribuit, memoratas ex ea referens templorum consignationes, quādamq; immortalitatem materiae in rebus contra vitia omnia incorruptae. Radice nihil crispum, nec aliunde pretiosiora opera. Praecipuam esse arborem circa Ammonis delubrum, nasci & in interiore Cyrenaica parte, addit. De mensis tamen tacuit (Theophrastus) & aliis nullius ante Ciceronianam vetustior memoria est, ex quo novitia apparent. Theophrastus quoq; l. 3. H. c. 13. πρὸς τὴν τελευτικὴν ἡλικίαν, amplitudinem Thyae architectonicam declarat. Sed, ut dixi, ligna Almugim nō in Penopolitana Africa regione, sed in INDIA quaerenda sunt.

§. 9. Non possum satis admirari praeposterū Jesuitae Pinedae studium in defendēdo & excusando Vulgato

Interprete, In quo, inquit L. IV. de R. Sal. c. XIV. f. m. 219. quanta vulgati interpretis & quā non vulgaris interpretandi sapientia & facultas, quam ad Ecclesie utilitatem & eruditionem exquisita? quā ceteris aliorum sive interpretationibus sive corruptionibus longē cordatior, utilior, succulentior! Atqui, Pineda, ea verē vulgaris interpretandi sapientia est, arborē Africa notam pro ignota India ponere. Nunquid majorem Ecclesia utilitatē capiet, quod vulgatus vertit *Ligna Thyina*, quam si *Juniperum* aut *Cedrum Syriæ*, aut *ficum Indicā* posuisset? Præter meritū tātum laudis vulgatæ defertur. Quod enim affert, Interpretē nomine *lignorum Thyinorum* (quo in rem præsentem nihil opportunius) significare voluisse non certā aliquam speciem *Thyia* arboris, sed indefinitē materiam odoratam, pretiosam, impueribilem, ad rē edificatioriam opportunissimam, atq; adeo
ad

ad rem
exquisit
si gener
rem od
re, cur
autem
In uita
pater.
express
Juniper
benum
Citrum
judice
natura
Exercit
Thyion
aliqua
curtā
vulgat
Rugubr
Jac. Fa
Pagnin
M. I. fid

IV. de
vulgati
s inter-
nam ad
nem ex-
e inter-
u longè
Atqui,
pretā-
e notam
nquid
capier,
Thyia,
n Syrie
ter me-
fertur.
nomine
m prz-
nificare
ē Thyia
o odora-
drē adu-
g, adu-
ad

adrem sacram tēplorum religiosam &
exquisitam; nihil eum juvat. Nam
si generali notione voluisset arbo-
rem odoratam & imputribilē nota-
re, cur non dixit, pretiosa ligna? aliud
autem ξύλον θύιον, & aliud ξύλον
θυμιάτων esse, ex Apoc XVIII, 12.
patet. Aut si certam arboris spe iem,
expressam noluit, cur expressit? aut cur
Juniperum, cur Cupressum, cur E-
benum, cur Buxum, cur Taxum, cur
Citrum non posuit? inprimis cum
judice Plinio l. XIII. c. 15. Ruellio de
natura Scirpium l. 1. c. 68 & Salmasio
Exercit. Plinianis f. 950. Thyia aut
Thyion ab aliquibus pro Citro, specie
aliqua Cedri habeatur? Nec video,
cur tā opere Pineda pro Vindicijs
vulgatæ pugnet, cum *Amaracus*,
Rugubrinus, *Joh. Isaacus*, *Cajetanus*,
Jac. Faber Stapulensis, *Laur. Valla*,
Pagninus, *Brucko Amerbachius*, *Arias*
M. Isid., *Clarius*, *Erasm°*, *Lucas Brugēsis*
Gg 4. aliq-

aliq̃ mendositatem, & in variis locis à fontibus discrepantem corruptionē jamdedum agnoverint.

§. 10. *Josephus l. VIII. Antiquit. Nicol Lyran. Dionysius, Joh. de Pineda l. IV. c. XIV. f. 218. D. putant subinui Cedrina ligna, in quæ quoq; omnia priora ista requisita cadunt. Nam & dura sunt, & minimè putredini obnoxia, ideoq; adificiis apta & longe pretiosa in India. Vid. Plin. l. XVI. c. XL. Sed ea in Syria, Creta, Africa felicissimè nascuntur & laudatissima est Libani. Plin. lib. XVI. c. 39. Præterea alia ligna Algumim esse à lignis Cedrinis, aperte colligitur ex 2. Paral 11, 8. ubi Salomon sibi cædi voluit abieses, & cedros & præterea etiam Algumim, quapropter aliam speciē harum, & aliam illarum esse oportet.*

§. 11. Cum prioribus faciens *Petrus Comestor, ligna hæc Algumim cum pretiosissima Cedrorum specie,*
quæ

quæ Es
§. 11. v
Addit
Serhim
arg. dur
E cont
Phys. G
in Hort
pro Ced
nec Lar
dais ita
lignis d
Plin. l. X
15. Deut
benezra
Sinai Se
§. 12.
Ecc. 6.
Ophir si
sint loc
oderati
tis, sed
fundan

quæ Es. XLI, 19. *המשי* & Ex. XXV, 5. *המשי* appellantur, commiscet, Addit Abulensis Ex. XXV. q. 6. *Sethim* esse ligna spinosa valde & alia atq; durissima & penè impueribilia. E contra tamen Lamb. Danaus in *Phys. Christiana* & M. Mart. Mylius in *Hort. Philos.* hanc arborem non pro Cedro, sed pro Larice habent. Sed nec Larices nec *Schittim* Syriæ & Judæis ita ignota erant, uti de his Indicis lignis dicitur, quemadmodum ex Plin. l. XVI, c. 39. Ex. XXV, 10. c. XXVI, 15. Deut. X, 3. videre est. Imo & Arabezza cum R. Chaskuni circa mōtem Sinai *Schittim* crescere definiverunt.

§. 12. Thomas Bozius l. XX. de Sign. Eccl. c. 3 p. 319 edicit, si Navigatio in Ophir sit Asiatica, quod ligna Thyina sint loco Sādali, ligni rubri ac maxime odorati, etiā lōge Africo sinu distantis, sed Bozi^o præter istud *ἔφ* nullū fundamentum habet, imò in dubio

Gg j

relin-

relinquit. Quocirca nos eidē quoq;
 diffidimus. Fortassis *Sandalum Bozii*
 est *Sandalis* ista *Plinii*, cuius meminit
 l. XIII. c. 4. his verbis: *Quarta auto-*
ritas (inter *Palmas* scil.) est *Sandali-*
dum, à similitudine appellatarū. Quod
 si ita est, apertè impingit. Nam iste
Sandalides tantum *Æthiopia*, non *Indiæ*
 provēit sine. Ita enim subdit statim
Plinius. Jam in *Æthiopiæ* sine quinq;
 earum nec plures arbores tradunt, non
 raritate magis, quàm suavitate mira-
 biles. Interim, ut paululum *Bozium*
 juvemus, *Sandalum Indicum* sine du-
 bio intelligit. In multis, fatemur,
Indiæ locis provenit; nō tamen in omni.
 Nam quod *Antonius Musa* censet,
 etiam in agro *Calecutano* provenire,
 in eo redarguitur à *Christoph. à Costa*
lib. Arom. c. 9. Ut ut enim solutū sit peti è
Calecut celeberrimo olim emporio, tamē
 potius è *Malaca* eò allatum dicit. Hinc
 etiam in *Malaca* vocatur *Chandama*,
 Ara-

Arabit
 Canara
 S. rianda
 ab Orto
 Arom.
 scribat
 Rubrum
 gem, vi
 ritimis
 nascatu
 utatur
 eorum
 differre
 dali ho
 qua no
 & 3. Pa
 extra C
 Timor,
 & Mal
 Java,
 locis.
 vilis,
 pretios

Arabib⁹ corrupto nomine *Sandal*, in
Canara, *Decan* & *Guzarate* dicitur
Sirianda. Hinc est quod *D. Garcias*
ab Orto Medicus Pro. Regis Indici lib.
Arom. & Simplic. Medicam. I. c. 17.
 scribat, Tria esse *Sandal* genera. 1.
Rubrum, quod in India intra *Gan-*
gem, videlicet in *Tanasarim*, & ma-
 ritimis quibusdam *Charamandel*
 nascatur, quo Indi adversus febres
 utatur, & interdum ex eo sua idola,
 eorumq; delubra fabricet: in eoq;
 differre à *Brasilio* ligno, quod *San-*
dalū hoc neq; dulce sit, neq; inficiat;
 quæ notæ in *Brasilio* fiat. 2 *Album*.
 & 3. *Pallidū* quod utrumq; in India
 extra *Gangē*, plurimū verò in *Insula*
Timor, inveniatur, ad portum *Mena*
 & *Matomea*, item in *Verbali*, portu
Javæ, & in *Malavar* aliisq; Indiæ
 locis. Sed inter eas species *Rubrum*
 vilius, *Candidū* copiosius, sed *Pallidum*
 pretiosius est. Nam inter innumeros

Sandali truncos vix quinquagesimus quisq; pallidus est, ut idem ibidem docet. Verum, quantum ex eodem Garcia colligitur, Sandali usus in medicamentis, & suffimentis quàm in architectonicis potior est. Tanto minus per *Algumim* istos *Sandala* intelligi puto.

§. 13. Quæ omnia cum scrupulosius percurrerent, certum lignorum genus noluerunt determinare, sed in genere quodvis odoratum & pretiosum lignum eo nomine intellexerunt *Nebrissensis* c. 1. *Quinquagena*, *Ribera* in *Apos.* XVIII. *Malvenda* l. 3. de *Antichr.* c. 22. & *Sanctius* in 3. *Reg.* X. idq; ex Græco *ῥύον* quod odorem spirare significat, unde *Thyina* dicta sunt ligna. Sed his ex § 8 responsum est, quod *Thyina* ligna sint specialia, odorifica in *Cyrenaica* ditione nata. Quæ utut per *Synecdochen* *Pocici* possint alicubi pro quovis

odorifica
de lignis
mus, e
eur. In
& alio
minan
illud s
men est
§. 14
tam ali
per Al
ista req
& odora
bilitas,
judicav
quod e
damus,
latis po
rit. Id
in plura
plures B
arbores
translat

odorifero ligno capi, tamen hic non
de lignis ihyinis sed *Aluminis* agi-
mus, quæ in textu sacro nominan-
tur. Imò alio nomine ξύλον θύινον
& alio nomine ξύλον τιμιώτατον no-
minantur. *Apoc. XVIII, 12* quorum
illud speciale, hoc generale no-
men est.

S. 14. Quocirca malumus cer-
tam aliquam arboris Indica speciem
per *Alumini* indicari, cui omnia
ista requisita convenient, firmitas
& odorabilitas, & pretiositas, & dura-
bilitas, & coloris suavitas. Eumq;
judicamus *EBENUM* esse. Non,
quod eam solam exportatam cre-
damus, sed quòd ea aliis etiam al-
latis potissima & æstimatissima fue-
rit. Ideò enim putamus *Alumini*
in plurali poni, non tantum quod
plures *Ebeni*, sed & quod alie quedam
arbores cum *Ebenis* sint ad *Salomonens*
translate.

S. 15.

S. 15. EBENI autem magnus
in India, eaq³ Sola, est proventus, si itan-
dū est iudicio Solini, Munsteri, quorū
ille Memor. c. LX. ut Piper, inquit, sola
India, ita & HEBENUM sola mittit;
hic verò idē repetit in Appēd. p. 194.
ut rectē Virgilius. 2. Georg. cecinerit:

Divise arboribus patriæ, sola India
nigram (bæis.

Fert Ebenū; solis est thurea virga Sa-
Herodotus quidem eam etiā Æthiopia
assignavit, teste Plinio l. XII. c. 14.
professus in tribui vicē Regibus Persi-
dis è materie ejus centenās phalangas,
tertio quoq; anno pensitasse Æthi-
opas, cū auro & ebore. Ad id solent
cōmuniter viri docti, prævio Servio
reponere, Virgilium nomen Indiæ ita
extendere, ut & Æthiopiā cōplectatur.
Sed ex alio Plinij loco manifestius
est, in Æthiopia quoq; nasci Ebum.
Ita enim l. VI. c. 30. inquit, in de-
scriptione Æthiopiæ specialiter sic
di-

dictæ,
maximè
memor
Meroën
nongent
quæ loc
acam Æ
canus e
cam voc
- - Ebe
Non
Perpet
Marebi
palude A
tur Ebe
Hinc id
- -
Leta
Quod
Servio,
aut ab
in India

diſtæ. Meridiano cardine ſylva Hebeno
maximè virent. & lib. XII. c. 4. com-
memorat, Ebenum Neroni Principi
Meroën. uſq; à Syene ſine imperij pèr
nongenta XCVI. M. p. ſſuum eſſe allatū,
quæ loca non ad Indiam ſed Ægypti-
acam Æthiopiam ſpectant. Hinc Lu-
canus eam Meroëticam i. e. Æthiopi-
cam vocat.

-- Ebenus quamvis Meroëtica vaſtos
Non operit poſtes. -- --

Perperam à quibusdam legitur
Mareötica. Nec enim in Mareotide
palude Ægypti, Alexdãrie vicinâ, naſci-
tur Ebenus, ſed in Meroë Æthiopie.
Hinc idem paulò poſt.

-- -- nigris Meroë ſcinda colonis
Leta comis ebeni. -- --

Quod miror, nō obſervatum eſſe à
Servio, qui Mareotida paludē Ægypti,
aut ab Iſidoro, qui Mareotida paludem
in India, neſcio quā, ponit, Mareotica,
in-

inquit, palus est in India, unde Ebenus
venit. Imò Meroïtica est μεροϊτική
ἐβεν. Nam ἀμερόη est gentile
Μεροΐτης, unde μεροϊτικός. Pro istis
itaq; dubijs solvendis distinguendum
est, inter Ebenum pretiosorem, quæ
Indiæ solius est, & nitorem ac faciem
Gagatis lapidis refert, ut c. l. docet
Solinus. Gagates enim nigricantis colo-
ris, & gravis odoris est, ut est apud Plin. l.
XXXVI. c. 19. & viliores, quæ etiam
in Æthiopiâ invenitur, estq; coloris
subflavescentis. Indica autem ebeni duo
sunt genera, Rarum, id quod melius
arboreum, trunco enodi, materie
nigri splendoris, ac vel sine arte
protinus jucundi. Alter ñ fruticosum
cyristi modo, & tota India dispersum,
inquit Plin. l. XII. c. 4. Quem lo-
cum integrum ut multa alia tran-
scripsit ex Theophrasto, qui ita.
το μὲν εὐξυλον καλὸν, τὸ δὲ φασλον.

σπα-

σπαδινὸν
ἦν δὲ κα-
τεῖ ἦν εὐ-
δὲ τὸ δέν-
σ. Q
Exerc. P
prorsus c
Nam T
pronū
arbore
Specie seq
Alter ñ g
esse dic
εὐξυλο
venit &
tione gen
illud seq
sendū, se
θαμνῶδ
eai ordo
εὐξυλο

σπάνιον δὲ τὸ καλόν. θάτερον δὲ πολὺν
 τὴν δὲ χροίαν ἐθισταυροζομένη λαμβά-
 νει τὴν εὐχραν, ἀλλ' εὐθύς τῇ φύσει. Τῇ
 δὲ τὸ δένδρον θαμνώδες ὥσπερ ὁ κύπ-
 ρος. Quem locum, inquit Salmasius
 Exerc. Plin. f. 103. Plinius perturbat &
 prorsus cōtra mentem auctoris reddidit.
 Nam Theophrastus in universum
 pronūciavit de omni Ebēno, θαμνώδῃ
 arborem esse. Plinius de altera tantum
 specie sequiori id dictū interpretatus est.
 Alterū genus Ebēni præstatius εὐξύλον
 esse dicit Theophrastus & καλόν. Plinius
 εὐξύλον accepit pro eo, quod esset arbor
 & enodi trunko. Si hac sola discre-
 tione genera illa distinxit Auctor: Ergo
 illud sequitur genus, minimè arboreū cen-
 sendū, sed in fruticē censu reponēdum ut
 θαμνώδες. Hunc sensum spernit ac refu-
 tat ordo verborū Theophrasti, & vocē
 εὐξύλον notio. In arboreū natura & facie
 descri-

describēdā τὸ ξύλον ille semper pro qualitate materie & ligni solet ponere, non pro crassitudine aut proceritate arboris. Arborem ipsam εὐαυξή, εὐμεγέθη, τὸ μέγεθ' & μεγάλην vel μικρὸν vel similia. De Ligno vel materie qualis sit, subiungit, ξύλον ἰσχυρὸν, τερενόν, πυκνόν, μαλακόν, ἡσφον & cetera, quæ materie qualitatem designant. Quum igitur Theophrastus optimā illam Ebeni speciem εὐξύλον appellavit, non arboris proceritatem aut trunci crassitiem significare voluit, sed ligni bonitatem & præstantiam. Utrumq; Ebeni genus θαμνώδες, sed alterū longe præstat soliditate materiei & bonitate ac pulcritudine. τὸ μὲν εὐξύλον καὶ κάλον, τὸ δὲ Φαῦλον. Sola igitur pulcritudine ac præstantia ligni species istas discrevit, non magnitudine arborea aut fruticea. In Insula Mauritijs. Dò Cerne est Ebenū nigrore pici respōdens, & tam

tam lav
m Navig
fr. 196. D
istud T
ιδιον ἢ κ
Propria
dia loq
§. 16.
EBENI
cum com
temq; n
ebeni, l
Olea fer
capit spō
Buxum
NUM
omnibu
phesie D
extruen
sit, Con
trabibu
bigitur.
inquit

tam laeve atq; os dedolatissimum,
in Navigatione Corn. Neck Ambstelod.
f. 196. De pretiosiori ista Ebena etiam
istud Theophrasti est accipiendum:
ἰδιον ἢ καὶ ἡ ἐβένη τῆς χόρας ταύτης.
Propria est Ebenus isti regioni (de In-
dia loquitur.)

§. 16. Solida firma & durabilia sunt
EBENI ligna & in usum architectoni-
cum commoda Nam Cariem vetusta-
temq; non sentiunt cupressus, cedrus,
ebenus, lotus, buxum, caxus, Juniperus,
Oleaster & Olea. Riman fissuramq; non
capit sponte Cedrus, cupressus, olea,
Buxum maximè eternam patant, EBE-
NUM & cupressum, cedrumq; claro de
omnibus materiis iudicio in templo E-
phesie DIANÆ, utpote cum tota Asia
extruente quadringentis annis peractū
sit, Convenit tectū ejus esse ex Cedrinis
trabibus. De ipso simulachro Dea am-
bigitur, Cetera ex EBENO esse tradūt,
inquit Plin. l. XVI, c. 40. Pausanias

in Arcadicis materias enumerat, ex quibus fieri vulgo solerent Deorum simulachra ab antiquis, & EBENUM primo loco recenset. τοῖς δὲ ἀνθρώποις τὸ ἀρχαῖον ἀπασὶ καὶ ἡμῖς καταμαθεῖν ἐδυνήθημεν. τόσα δὲ ἦν, ἀφ' ὧν τὰ ξόανα ἐποιεῖτο ἔβενος, κυπάρισος, αἰκίδροισ, τὰ δρυῖνα, σμύλαξ, ὁ λωτός. *Smilax Pausania Taxus* est. Suidas docet, ita solidam esse, ut in aqua non superfuitet.

S. 17. De coloris suavitate idem locus Plinianus testatur, quod ad Terebinthos Syria nigricantes videatur accedere. Spississima ex omni materia, ideo & gravissima judicatur EBENUS & Buxus graciles natura. Ex reliquis siccissima lotos, deinde robur exalburnatum, & huic nigricans color magisq; etiam Cytiso, qua proximè accedere EBENUM videtur. Quāquā non desint, qui Syriacas Terebinthos nigri-

nigriores
quod Th
Tην δὲ 2
10) λο
τῇ φύσει
EBENUS
arie ad/c
reddidit
vel sine
arboru
nicorens
nō habet
pbrastru
ξύλον
λωτός.
& παλ
servan
splendor
nus à n
S. 18
tancū
Empy

numerat, en
lerent Deo
tiquis, d
co recense
χάϊον ἀπα
ἐδυνήθημεν
ξόανα ὅπου
αι κέδρον
ὁ λωτός
est. Suida
ut in aqua
vitate idem
r, quod ad
tes videantur
omni mate-
judicatur
les natura
deinde robur
gricans color
proximè ad-
Quāquam
Terebinthos
nigrio

nigriores affirmant. Huc spectat, quod Theophrastus l VI c IV. inquit: Τὴν δὲ χεῖραν ἐ θησαυρίζομένην (ἐβε-
νι) λαμβάνει τὴν εὐχερην, ἀλλ' εὐθὺς τῇ φύσει. Nitor igitur color q̄ ille in EBENO natus non ex arte aut aliā arte adscitus. Plinius locum illū sic reddidit: Materie nigri splendoris ac vel sine arte protinus jucundi. Multarū arborum materies ætate colorem nitoremq̄ acquirit, quē recens casā nō habuit, De mōro id narrat Theophrastus. Καὶ ἰχυρὸν ἅμα ἐ εὐεργὸν τὸ ξύλον, καὶ παλαιῶμενον μέλαν ὥσπερ λωτός. Idem porro θησαυρίζομενον & παλαιῶμενον. Innuit Ebenum servandam non esse, ut ætate nigrum splendorem contrahat, sed eū protinus à natura habere recens casam.

§. 18. Preciositatem EBENI non tantū ex eo conjicimus, quod Pompejus M., in Triūpho Mithridatico Roma

Roma EBENUM tanquam caram
& inæstimabilē, pompamq; trium-
phalem splendidiorē reddentem
ostendit, sed etiam à Persidis Rege
Æthiopibus in tributum solvendum sit
imposita, unā cum auro & ebore apud
Plin. l. XII. c. 4. Hinc Solinus quoq;
commemorat, quòd Indi Reges ex
EBENO sceptrā sumant, & quascunq;
Deorum imagines non nisi ex HEBE-
NO habeant.

§. 19. Odoris deniq; suavitatem cō-
mendat, quòd usta jucundissima nō spar-
gat odorem, teste Plin. c. l. frieta
quoq; & attritu fragrantissima est
apud Dioscor. l. I c. 130.

§. 20. Ex his itaq; ὀφθαλμοφά-
νερως patescit, quod per istos Algu-
mim EBENI intelligendæ sint. Tantò
minus mirari subit, quod in istos
usus adhibitz sint à Salomone. Nā
& ἰσθηδὼν i. e. laquearia torculata,
seu gradus lectos & cystharas, & Psalteria

pro

ro Cantor
uorum in
Leuiticis et
discrimine,
dicendi lo
possunt Te
aben Esra
Bicerus i
§. 21. Ut
onem con
Aluminis
precipue EB
tamen non n
& istud im
ex Oriente
Ficus Indio
Juniperi, C
Nardi, & p
minatissim
in sacris G
profanis r
Bdellium
Arabice

pro Cantoribus ex iis formare iussit, quorum instrumentorum usus in sacris Leviticis erat multus. De eorū autem discrimine, figura & modulamine, alibi dicendi locus erit. Videri interea possunt Tostatus ad 2 Paral. IX f. 124. Aben Esra ad Jes. V. Buxtorff. in Lex. Mercerus in Pagnin. f. 1493. aliiq;.

§. 21. Ut itaq; tandem hanc sectionem concludamus, de Lignis istis *Alguminis* ita statuimus, quod *iis* precipuè *EBENA* indiguitur. Interim tamen non negatum, sed assertum potius & istudimus, quod alia quoq; Ligna ex Oriente fuerint transvecta, utpote *Ficus Indica*, *Pala Gymnosophistarum*, *Juniperi*, *Cariophylli*, *Gosampini*, *Costi*, *Nardi*, & preprimis *BDELLIA*, nominatissime *Indie arbores*, quarum & in sacris Gen II, 12. Num. XI, 7. & in profanis nō infrequens fit mentio. *Bdellium* vocatur Ebraice בדלל Arabicè *Bdolchon* & *Bolchon*, *Arriana*

cus in Periplo Bdellia dixit, & Mar-
cellus Empiricus Bedella:

-- -- Crocon atq; Bedellam.
Sunt quidem, qui cum Rabbinis
Bdellionem volunt gemmam esse, in
quorum censu etiam sunt Xantes
Pagninus, Mercerus in Lex. Arrianus
in Periplo Maris Erythrei, & in eum G.
Stuckius, Lamb Danaus p. 2. Phys.
Cbr. c. XXXV. Sed iis satisfit Gen. II.
Nam ibi præter Bdellium nominatur
lapis pretiosus (seu gemma) Onyx,
Aurum illius terra est bonū, ibi Bdellium
& Lapis Onyx, adeoq; aliam C. N.
speciem esse oportet Bdellionem, quam
gemma est. Hinc tutior est ista opi-
nio, quæ Bdellion pro Arbore habet
eum Plinio l. XII, c. 9. Dioscor. l. I c. 69.
Isidoro Etymol. Junio & Tremel. in
Gen. II. & Numer. Buxtorff. S. Hiera-
nymo, Andr. Riveto in Exod. XVI. Sal-
masius in Exercit. Plinianis f. 1150 fal-
sus est, inquit, vir ille eruditus,
qui

qui Bdellium
lapis not
num legera
Bdellium,
Bdellium g
& Abadda
καί τοιον
Saturnus d
S. 22.
BDELLI
nerunt, al
Exod. XVI
gitur. Nā p
Man Israēl
& in post
(seu color
(color) Bd
color Bdell
Ex quo fuit
sententia
cujus Plin
runt, est a
l. XII, c. 5

qui Bdellium apud Priscianū genus esse lapidis notavit. Parum attentē Priscianum legerat, in quo hodie legitur lib. 1. Bdellium, Abdir, genus lapidis. Non Bdellium genus lapidis, sed Abdir, quod & Abaddir dixerunt, ita vocantes Βαίτολον lapidem, quem pro Jove Saturnus devoravit.

§. 22. Cæterum colorem istius BDELLII, cujus sacræ literæ meminerunt, albicantem fuisse, ex collatione Exod. XVI. 31. & Num. XI, 7. colligitur. Nā priori loco dicitur, quod Man Israëliticum fuerit לָבָן album, & in posteriori extat, quod oculus (seu color) Manne fuerit sicut oculus (color) Bdellij, hinc cōficitur, quod color Bdellij etiā fuerit לָבָן subalbidus. Ex quo fundamento videtur nostra sententia destrui posse. Nā Bdellion, cujus Plinius & Dioscorides meminerunt, est arbor nigra. Ita enim Plinius. l. XII, c. 9. Vicina est Baëtriana, in
Hh qua

qua Bdellium nominatissimum. Arbor nigra est, magnitudine oleæ, folioroboris, fructu caprifici, naturæq. Gummi alij Brochon appellât, alii malachrâ, alij maldacon. Nigrum verò & in offas convolutum hadrobolon. Verum benè res sese habet. Nam in posteriori Numerorum loco non tam ipsa arbor, quàm arboris fructus seu Gummi ex arbore destillans indigitatur, cujus colorè Manna dicitur representasse, dum dicitur fuisse [27]. Quæ vox hic subalbicantis coloris venas & quasi interpergines subinnuit das weis eingesprenget ist / quemadmodum ea vox ita Gen. XXX. 37. Zach. VI, 3. etiam adhibetur. Quod exactè convenit cum descriptione Bdellij Gummi Bactriani Plinianâ. Nam Bactriano nior siccus, multiq. candidi ungues sunt, c. l. Plinius & Dioscorides l. i. c. LXIX. ἐνὸς δὲ ἐν τῇ θυμάρει, εἰς ἑὸς ὄνχι. Est suffu odoratum & angui simile.

Quæ

Quæ quæ
nardus
Hermob
gant, c
ungui o
Dioscor
distia
notas fa
tum sit,
Bdellium
cenditur
tamen
Prætere
rem ne
lore igit
optimum
rius, in q
Plinianis
albis mo
refertum
olus in L
coloris
scere dic

Quæ quamvis verba Serapion, *Mannardus Hispan. Med.* in libro *Simpl. Hermolaus & Marcellinus* ita intelligant, quod *Bdellium* cum aduritur, ungui odorato simile fiat, tamē ex ipsis *Dioscoridis* verbis patescit, illa ita distincta esse, ut duas *Bdellij* optimi notas faciant, quarum una est, ut odoratum sit, altera ut sit ungui simile. Nam *Bdellium*, dicit, esse odoratum cum incenditur, ἐν ὧδες ἐν τῇ θυμώδεα, cum tamen ustrina unguium θυμώδης sit. Præterea similis ungui propter odorem neutiquam rectè dicitur. A colore igitur *Unguis*, *Ungui* simile dici optimum *Bdellium* arbitror, & nihil verius, inquit, *Clarissimus Salmasius* in *Plinianis Exercit.* f. 521 scil. *Bdellium* albis maculis ungui humano similibus refertum erat, quod *Pet. And. Matthi-olus* in *Dosc.* observat f. 92 Talis itaq; coloris cum sit *Bdellium* optimū, albescere dicitur. Estq; sic dēfata lacryma

ex arbore ejusdem nominis cortice Ceraso simili vestita, emanans atq; circa ramulos in magnos grumos concreescens, qui tam integri quam contracti ex Arabia, India & vicinis locis adferuntur. Et quamvis Galenus l. VI. simpl. Med. duplex tantum faciat, unum Scythicum, nigrius & magis resinofum, alterum vero Arabicum, trāslucidum & siccius, tamen & INDICI tāquam praestantissimi meminit Plinius. D. Cass. Bauhinus facit Bdellij sex genera. de Quinto inquit, quod sit extus colore & sapore, gummi cerasi simile, sed intus pallidis ac candiscentibus maculis distinctum. De sexto ita infit, pallidū est, ac candidum, grumis oblongis mediocribus multis longis guttis densatis concretam Huc omnino spectat, quod Cl. Salmasius in Plinianis Exercitationibus in Casū Juliū Solinū Polyh. f. 1150. observat, Bactrium istud, quod Plinius vocat, Bdellium esse Orientale & Indi-

Indicum,
rebat.
minis osti
ani diceb

Indov

Quod e
Eryth.
ārnφc
Nag
post pa
Bdellij
rabiam
BIDUM
Alteram
thiolu
me simil
poli vi
CE FAG
mēsis pr
ter assun
arridea

Indicum, quod ex Indo-Scythia afferebatur. Ea enim Scythia ad Indi fluminis ostia sita est, & Scythæ meridiani dicebantur, Dionysius:

-- -- οἱ πρὸς αὐτὰς
Ἰνδὸν ὡς πρὸς ὁππιδὸν γόποι σκύθαι
ἐνναίῃσι.

Quod etiam Arrianus in Periplo M. Eryth. contestatur, de Binnager: ἀντιφρὸς ἑξαγώνος, Βδέλλα, λύγιον, Ναρδὸς καὶ καλλαίνος λίθου. Et post pauca subjicit: Duo genera Bdellij Indici fuisse videntur, quæ in Arabiam ferebantur, alterum SUBALBIDUM, quod erat præstantissimū, &c. Alteram quandam speciem allegat Matthiolus ex Serapione, quæ plantæ palmæ similis fructus sit, quam ipse Neapoli vidit, quamq; Itali vocent CEFAGLIONI quamq; in secundis mēsis pro bellariis cum pipere & sollemniter assumās, cūm quod gustui admodum arrideat, tūm quod venerem conciliet.

Porro, inquit, illa vulgaris *Cefagli-*
oni appellatio (quantum conjicere
 possumus) à Mauritanis accepta
 est, siquidem Serapio sic inquit: *Ce-*
filio est cor istius palme, & natura ejus
 est, sicut natura palmarij. Galenus insu-
 per lib. VIII. simpl. Med. de palma
 differens ejus medullam encephalos ap-
 pellari tradidit, ex quo adducor, ut
 suspicer, inde Arabes Græca voce
 corrupta suum *Cefilionis* nomen acce-
 pisse Quod Βδένδιον Græci, *Bdelli-*
um similiter Latini vocant; Mau-
 ritani *Molochil*, *Molochal*, *Molchol*
 aut *Mochel*: Itali *Bdellio*, Hispani
Bedelio.

SE-

S. 1. Eleph

S. 2. Quia

Elepha

S. 3. An Be

S. 4. An

Elepha

S. 5. Indie

S. 6. Salom

um stua

S. 7. Ma

Elepha

S. 8. Regi

S. 9. Ebu

S. 10. An

quotar

gressu

SECTIO V.

De

ELEPHANTIS ET
EBORE.

Summaria.

- §. 1. Elephantis dentes
§. 2. Quid עֵיפָהִים? An Hobnium sit
Elephas?
§. 3. An Behemoth sit Elephas?
§. 4. An Senhabbim ipsi Elephantis?
Elephantis etiam Salomoni allata.
§. 5. Indie Elephantis.
§. 6. Salomon pecuarius, aliorum Regi-
um studium *ἡ ἐπισκοπή*.
§. 7. Magna docilitatis documenta in
Elephanto.
§. 8. Regibus in deliciis.
§. 9. Ebur. Dens pro Ebone.
§. 10. An Ebur Dens, an cornu? an sit
quotannis deciduum? quid dens filia
gressuum?

- §. 11. Ebur fossile.
 §. 12. An ullibi Ebur habeatur?
 §. 13. Eboris usus in lectu, Simulacris,
 mensis
 §. 14. In usus privatos & publicos.
 §. 15. Eburnea domus Achai.
 §. 16. Eburnei lecti.
 §. 17. Turris Eburnea.
 §. 18. Solium Salom. Eburneum.
 §. 19. Cur Ebur non addib. in templo
 Salom?

Ex Jerem.

§. 1.

Ligna excipiunt **ANIMALIA** ex
 Orientali Ophir ad Salomonem
 partim pretiositatis partim iucundita-
 tis causa advecta. Quorum in censu
 primum commemorat Spiritus S.
ELEPHANTOS, seu rectius Ele-
 phantinos dentes. Ita enim legimus.
 1. Reg. X. 22. & 2. Paral. IX. 21.


§. 2. In textu Originali est שנהבים
 quod

quod & L
 runt dent
 quemadmo
 ירנהבים
 Est enim
 dens, & ne
 ex termin
 quid aute
 unde ven
 maticis de
 plurēses in
 elegantissim
 illud ad h
 ullibi in sa
 patam leg
 nomine
 nimus, se
 communi
 exprimit
 siue domest
 & silvestre
 exsurgit c
 per meta

quod & LXX. & vulg. rectè verte-
runt *dentes elephantinos seu ebur*,
quemadmodum etiam Chaldæo
שֵׁנַת דְּבִיר dens elephanti dicitur.
Est enim ea vox composita ex שֵׁנ
dens, & nomine דְּבִיר quod, ut
ex terminatione constat, plurale est;
quid autem propriè significet; &
unde veniat, nondum est à Gram-
maticis decifum. Utut enim Com-
plutēses in *Lexico*, dicant, *Hobnim* esse
elegantissimi eboris genus, tamen &
illud adhuc incertum est. Neq;
ullibi in sacris hanc vocem ita usur-
patam legimus, neq; alio speciali
nomine elephantum describi inve-
nimus, sed quoties ejus fit mentio,
communi voce בְּהֵמָה aut בְּמִתָּה
exprimitur, quæ quæcumq; bestiam
sive domesticam & cicurem, sive feram
& silvestrem notat. Unde ista mihi
exsurgit opinio, istam vocem דְּבִיר
per μεταφoρα Ebrais usitatum.

Hh 5

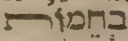
ex

ex inusitatio  descendere, cui simile exemplum supra in *Algumim* & *Almugim* occurrit, ideo præprimis, quia ea radice quodvis brutum recta pedibus gradiens insinuatur, siue jumentum sit, siue fera agrestis sit. Quanquam eruditiorū hic malim audire judicia, quàm meam interponere sententiam. Nam, quid hîc ex Grammat. analogicâ formatione obverti possit, bene video.

§. 3. *Cognatio vocum* me, quamvis invitum, in eam diripit sententiâ, ut cum plerisq: *Interpp. Behemo: b Job. XL, 10. elephantum* declarem. Quamvis enim *R. Levi* & alij *Ebraei* specialem aliquam nescio quâ bestiam esse sic appellatam velint, de qua illi multa nugantur; *Job. quoq; Buxamātinus* malit ipsum *Diabolum* quàm aliud quoddam animal intelligi, *L. IV. de Animantibus Scripturæ c. 12. & seq.* tamen negari nō potest, Dia-

Diaboli signi
grandi &
cujus ille in
Atq; ita p
animal hic
therus;
grosse un
Leviath
re Sische
schreibet
Macht
Gefinder
fens der
pluraliter
mant, ad
dam, prop
qua: cater
rat. Trac
Elephant
cubitorum
XIII c. 8.
proban
ad Cardi

*Diaboli figuram in alio quodam pre-
grandi & monstroso bruio delineari,
cujus ille iram, robur & opera habeat;
Atq; ita primò terrestre potius aliquod
animal hîc insinuatur. Recte B. Lu-
therus: Behemoth heissen alle
grosse ungeheure Thiere / wie
Leviathan alle grosse ungeheus-
re Fische. Aber darunter bes-
schreibet Job die Gewalt und
Macht des Teuffels und seines
Gefindes des gottlosen Haufes
fens der Welt. Ea de causa, quoq;
pluraliter reformari Behemoth existi-
mant, ad ingentem belluam significan-
dam, propter ingentem corporis molem,
qua cetera quadrupedia omnia supe-
rat. Tradit enim Aelianus Indicorum
Elephantorum altitudinem esse novem
cubitum, latitudinem verò quinq; l.
XIII c. 8. sed ijs majores habet Ta-
proban. Solinus. c. LIV. Petrus Gillius
ad Cardin Armagnacum memorat, se*

Constantinopoli mensum esse altitudi-
nē quindecim pedū & semipedis, ab oculo
ad extremum tergū undecim pedes, ab
oculo ad extremam promuscidem octo
pedes, eoq; in loco cuiuslibet partis men-
suras exponit. Sicut & Assaph Psal.
LXXIII, 2. dicit, se fuisse apud De-
um  non bestiam tantum,
sed instar plurium bestiarum vel ingen-
tem bestiam, une grand' beste, ut di-
cunt, stupidissimum & stolidissimum,
hominem designantes.

§.4 Quamquam autem Cajetanus
Iò Senhabbim verterit Elephātos ipsos,
quamquam etiam Poëta soleant saepe
Elephantum pro ebore ponere, ut
illud Virg. 3. Georg. ostendit:

In foribus pugnam ex auro solidosq;
Elephanto.

tamen communis Interpretum con-
sensus, & cōpositio vocis Ebrae id non
videntur pati, h. l. intelligere, Ut ut

ea ratione
Ophirica
nolimus,
descendimus
Ebur, sed &
Salomonē.
famosissima
monem fugi
omnium an
rit, & non
etiam cur
differuerit
cum (y)
tionem regi
(d) alias
delata per
asserere, S
gnificentia
desiderass

§.5. U
sim obvi

ea ratione Elephantos quoq³ classe ista
Ophiritica fuisse transvectos asserere
nolimus, aliis tamen rationibus ducti
descendimus in eam opinionē, non tātum
Ebur, sed & Elephātos vivos venisse ad
Salomonē. Cum ista animalia (α) India
famosissima fuerint, quorū notitia Salo-
monem fugere non poterat, cum (β) ipse
omnium animalium naturas declarave-
rit, & non tantum de herbis minimis sed
etiam cunctis feris terra & aëre
differuerit & docuerit I. Reg. IV.
cum (γ) ejusmodi belluis ad delecta-
tionem regiam uti magnates soleant, &
(δ) aliās ad alios Occidentales Reges
delatae perhibeantur, nihil dubito
asserere, Salomonis curiositatem & ma-
gnificentiam Elephantos quoq³ Indicos
desiderasse & obtinuisse.

§. 5. Usitatissimos autem & pas-
sim obvios in INDIA Elephantos
fu-

fuisse, ex prischorum & recentium scriptorum testimoniis & αὐτοψίας viatorum constat: Indicos commemorans Plinius, ingentem eorū magnitudinem esse ait l. VIII. c. 9. & c. 11. Strabo l. XV. Philostr. l. 2. c. 7. Livius decad. 4. l. 7. Curt. l. 8. Photius in Bibl. f. 1331. Elefantos, inquit, Indorum terra nutrit, & Æthiopum, quæ Thebanorum partes attingit, nec non Lybia, ex Agatharchide l. 1. Histor. c. 6. in Angolæ & Bongo ngētes elephantum Draud. p. 200. Diodorus Siculus l. 2. Bibl. Hist. f. 89. inquit: ἔχει δ' ἡ Ἰνδῶν χῶρος πλείους καὶ ἐλέφαντας, ἀλλ' ἢ τε καὶ μέγας πολλοὺς ἀναφέροντας. Et paulò ante de Gandaridis dixerat, quod ij ob numerū & robur belluarum omnibus alienigenis sint terrori, ita, ut ipse Alex. M. etiam expeditionem in illos omittendam duxerit, simul ac animadvertit eos quater mille Elephantes ad bellum egregiè instructos habere.

Idem

Idem ha
dictus, in
crebram
taricarn
aula eju
hoffno
Rhaman
inejus
c. 39 de
zibar in
copia el
quam in
omnes
gnos &
phante
c. 18.
phanu
quibus
Eleph
Varior
elepha
phante
les: Stu

Idem habet Marc^o (Milion per jocum dictus, inter Nobiles Venetos, propter crebram Millionis & divitiarum Tartaricarum mentionē, unde hodiernum aula ejus ædibus vicina **Milliones** hoff nomen habet, teste Job Bapt. Rhamanufio Reip. Venetæ à secretis Int. in ejus vita.) Itiner. Orient. Reg. l. III. c. 39. de Madagasear, & c. 41. de Zanzibar inquit, quod nullibi in majori copia elephanti & ebora inveniantur, quàm in his duobus locis In Taprobana omnes veteres & recentiores magnos & plurimos posuerunt elephantos. *Ælianus de animal.* l. XVI. c. 18. *Alexander Lychnus* apud *Stephanum*, *Plinius*, *Ptolomæus*, *Solinus*, quibus accinunt *Orosius*, *Miram* **Elephantoram** copiam nutrit; *Vartomannus*, *Feri*, inquit, imprimis elephantos complures; *Massejus*, *Elephantis* gignit egregiè bellicosos & dociles; *Stuckius*, *Elephantos* nutrit optimos, maxi-

maximos, ingeniosissimos, quibus reliqui
Indie elephantesserunt obediunt, quod
 etiam ex testimonio Hugonis Linscotani
 Mercator confirmat, aliiq; In *Sian* Fe-
 guq; Peguanus Rex in una venatio-
 ne quatuor millia cepisse traditur.
 Et quamquam Elephantess in *Bamba*
 provincia regni *Congiani* *Africana* plu-
 rimi horrende magnitudinis, ita ut
 vestigia ipsorum quandoq; reperian-
 tur in arenis, quorum diameter se ad
 quatuor spithamas extendat, ferantur,
 in Centonibus Georgij Draudij f. m.
 201. Rerum memorab. tamen *Diod.*
Siculus l. 2. f. m. 85. asserere audet,
 quod id genus beluae *Indice* *Africanis*
 viribus multo præstet, quia ibi abun-
 de pascuorum habeat.

§. 6. Similiter *Salomonem* quoq;
 de omnis generis animalibus, &
 non tantum minimo, sed etiam
Elephante locutum esse, non ineptè
 colligitur ex *I. Reg. IV, 33.* ubi
 gene-

generale
 adhibet
 vel iumen
 tam sive
 men, ut
 de Eleph
 Doctorum
 VII. nati
 rum per
 tur, ut
 sed etiam
 Et cum
 nobili lat
 agricolat
 cumq;
 Hieron,
 laus, d
 genter
 Augusti
 Anim.
 Albiens
 ior, &
 peregrin

generale quidem nomen כְּהֵמָה
adhibetur, quod in genere quodvis
vel iumentam, vel feram sive cicura-
tam sive feram significat, in specie ta-
men, ut superius dicebamus, etiam
de Elephante ex mente Ebraorum
Doctorem adhibetur. Ideoq; Sap.
VII. nature animalium & ira bestia-
rum perspecta fuisse Salomoni dicen-
tur, ut ita non tantum de cicuribus,
sed etiam universis aliis differuerit.
Et cum Cicero Deiotaro Tetrarche
nobili laudi tribuerit, non solum
agricolam sed etiam pecuarium esse;
cumq; plures etiam alij Reges,
Hieron, Attalus, Phylometor, Arche-
laus, de Animalium Naturis dili-
genter scripsisse perhibeantur ab
Augustino Niph. in suo de Historia
Anim. libro. Petrus item Gillius
Albiensis vir eruditus, Aeliani transla-
tor, & Naturalium Rerum longis
peregrinationibus eximius scrutator,

ad *Æliani Histor.* Anim. celebratissimos Reges pecuarios fuisse diligentissimos advertat, nihil vel ab officio Regis vel à Prudentia Salomonis alienum dixerit, qui eundē quoq; Pascuariam & artem parandi pascendiq; pecoris, maximorum causa fructuum, exercuisse affirmat. Imprimis, quia circa montana Hieros. egregia & fluvius omnibus irrigata pascua habebat. Alex. aderat certe M. studio cognoscendi feras, ita inflammatus est, ut nullis sumptibus parcens Aristoteli commendationem de Animalibus delegarit, ei aliquot millibus hominū in totius Asiæ, Græciæ, Africæq; tractu parere jussis, omnium, quos venatus, aucupia, piscatusq; alebant, quibusq; vivaria, armenta, alvearia, piscina, aviaria in cura erant, ne quid inquam gentium ignoraretur ab eo, dicente Plin. l. VIII. c. 16. Aristoteli autem Historiā animalium offerenti ostingēta repen-

Anim. celeberrimis pendit talenta i e quadringenta octo-
 variis fuisse dgentia coronatorum milia apud Athe-
 t, nihil vel affirmaum l. 9. Quo noluit esse inferior
 entia Salomonalie Antoninus Imperator, utpote, qui
 eundē quoq, alia Oppiani de Animalibus singulos versus
 di pascendiq, gorū. e. sexies fere mille, totidem numm. is
 fructuum, exmissis aureis compensavit.

primis, quia ita § 7. Porro Magnatibus & Princi-
 regia & fluxu mni-bus, ut alios, ita & Indicos Elefantos
 habebat. Alia adesse in deliciis & deiectionibus quo-
 cognoscendiras, tidiana comprobatur experientia,
 est, ut nullis im- utpote, quibus illi non solū usi sunt
 aristoteli commita- in praliis, uti de Pyriho Epiri Rege
 bus delegat, ei bellam cum Romanis movente, sed eti-
 hominū in etius am de Antiocho Syro Judam Macca-
 icq; tractare beum oppugnante, item P. Scipione
 quos venari au- Romano (Liv. Dec. 4. l. 7 f 130.) ex
 ebant, quibsq; historiis habemus, sed etiā ad ludos
 alvearia, pūna, & certamina voluptuaria habenda:
 nt, ne quid usam Ideò potissimū, quia & magnæ do-
 rab eo, dicte cilitati, & singularis reverentia sunt in
 Aristoteli a em Reges. Nam Regem adorant, genua
 offerenti ois et a submitunt, coronas porrigunt, ait
 Plin.

Plin. l. 8 c. 1. Arist. Hist. Anim. l. 9.
c. 46. Alb. M. de Animal. l. 8. tract. 5.
c. 2. Horum spectat Martialis Epigr.
ad Domitianum:

Quod pius & supplex Elephas te, Caesar,
adorat,

Hic modo qui tauro tam metuendus
erat.

Non facit hoc iussus, nulloq; docente Ma-

Crede mihi, Nomen sensit & ille tuum,
vigiliisq; & excubias per vices agunt,
tradente Eliano l. XIII Hist. An. c. 22.

De Ludis eorum lege Plin. l. VIII. c. 7.

Similiter etiam ad numerum saltare,
tibi sonorum differentias intelligere,

cursum tardare ad soni cunctatam, seq;

remittere ad remissionem, rursus, cum

acutè sonat, festinare, ut est apud eun-

dem l. II. Et quod admirabilius

est, cum Tiberij Caesaris pronepos Ger-

manicus gladiatorum spectaculum

edidisset Roma, apparatig; essent in

Theatri arena lecti ornatiissimi, pocula

& ar-

Arist. Hist. An. & argentei crateres, ac mense magni-
de Animal. i 8 caifica pane ac carnibus ex structa iuro-
ectat Martia Epimissi sunt sex mares elephantum virili
n: veste induti, totidemq; fame stola
plex Elephas Caji muliebri ornata, qui decorè epulis ac-
adorat, cubuerunt, ac in mensam promusci-
tauro tam m uendentes tanquam manus porrexerunt, sum-
rat. gisti mag; cum modestia epulati sunt, neq;
ssus, nulloq; do tem ex ipsis quiquam visus est vorax; neq;
omen scur & leui majoris partis rapax. Cum esset biben-
ubias per vici gumdum, unicuiq; crater exhibebatur, &
o. XIII Hist. .c. 21 bi quidem promuscidibus potionem
lege Plin. l V .c. 1 baurientes moderatè bibeant, deinde
a numerum liari circumstantes leviter & sine contumelia
fferentias inte gere aspergebant. Majus docilitatis docu-
ad soni cardua n, sepius mentum in Elephantis recitat cita-
missionem, rurs cumtus Ælianus, quod se ipsum vidisse
ere, ut est apu eum ait his verbis: Ego rectè & ordine
quod admini bilium in tabula quadam latinis literas vidi
Cæsaris prone Ger-elephantos scribere, veruntamen do-
torum specta lum centis manus subiciebatur ad litera-
apparatiq; ent irum figuram & lineamentum instituens
is ornatisimi ocula animal. Cumq; Elephantis scriberet,
 & ar. ejus

ejus oculos immotos & dejectos esse per-
 spexi, ut Grammaticū quendam dixisset.
 Hæc ille. Auget istam scriptionis
 fidem, quod Mucianus ter Consul scri-
 ptum reliquit, Elephantū litterarum
 Græcarum ductus didicisse, solitumq;
 perscribere linguæ ejus verbis
 αὐτὸς ἐγὼ, τὰ δὲ ἔγραψα, λαφύρα
 καὶ ἀνέθηκα. Ipse ego hæc scripsi,
 spolia Celtica dicavi, cui subscribit
 Plin. l. VIII c 3. Cal. Rhodig. Antiq.
 l. III. c 3. Omnem ferè fidem supe-
 rat, quod ex publico Instrumento Co-
 chinensium refert D. Garcias ab Horto
 l. 1. Hist. Aron. c. 14. p. 164 & ex
 viva aliquorum hominum relatio-
 ne, quòd Elephas aliquando Cochim,
 (est autem Cochim civitas nobilis in
 regno Malabar) fuerit locutus, peti-
 eritq; à suo Rectore, (quem in Malabar
 Naïre, in Decan verò Piluane vocant.)
 citum. Eandem historiam ex publi-
 co testimonio recitat Costa Burgess,

in

in Hispania Medie
 c. Indic. c 7.
 in ore maris ur
 in jamq; labor
 in re properasse,
 in a vero illi ur
 pueret, atq; Lib
 in ere inceperat
 in rueniem Elepha
 in pellasse, blandi
 in gram fac
 in doquidem in
 in nismi Regio L
 in pantum hac Don
 in bo (quæ
 in gari & usita
 in ca Elephas ori
 in co, volo) ad L
 in in mare impu
 in Domino opera
 in ebere resarcien
 in 8 Hinc in h
 in mus, ad alios

in Hispania Medicus l. Arom. & Simpl. Medic. Indic. c. 7. Elephantū nimirum in litore maris urbi vicino laborare solitum, jamq; laboribus fessum domum redire properasse, ut quiesceret: Præse. Etum verò illius urbis orasse, ut in labore pergeret, atq; Liburnicam, quam jam movere inceperat, in mare traduceret; rennientem Elephantum præfectū denuò compellasse, blanditiisq; demulsiſſe, id in suam gratiam faceret. Ita enim decere, quandoquidem in servitute esset Christianismi Regis Lusitania. Tunc Elephantum hac Domino verba protulisse, hoo, hoo (quæ lingua Malabarica vulgari & usitata in ea Provincia, è qua Elephas oriundus erat, sonent volo, volo) ad Liburnicam rediſſe & eam in mare impulisse Eundem ferunt suo Domino operam servilem præstitisse in lebere resarciendo.

§. 8 Hinc in historiis relatū accipimus, ad alios Occidentaliore Reges eti-

etiam istiusmodi prægrandes elephantorū moles demigrasse. Nam & *Iuba in Mauritaniā, & Antiocho in Siciliam, Annibali in Hispaniam* sunt transmissi, uti ex citatis autoribus satis constat. Itali certè cū primum *Epirotico bello* viderent hæc *India monstra*, boves *Lucas* vocitarunt, in *Lucanis* quia primum videbantur *anno Urbis quadringentesimo septuagesimo secundo*. Ut tanto minus dubitem ejusmodi prægrandia corpora cupivisse *Salomonem videre*, & ideo eò citius allata, quo facilius mari afferri poterant.

§. 9. Sed ab *Elephanto* ad *EBUR* descendendum. Quemadmodum autem superius dicebamus, *Elephantū ipsum* in sacris speciali non designari nomine, ita etiam cum *EBORE* comparatum est. Nam nec istud seorsum speciali aliquo nomine gaudet, sed ejus loco
com-

commune 𐤀 semper occurrit, uti
ex Ps. XLV, 9. Cant. 1. 4. 1. Reg. XXII,
39. Ez. XXVII, 6. Amos III, 15. & c.
VI, 4. videre est, per congruam
 $\alpha\nu\text{τομασίου}$, quia nullus animalis dens
fabrefaciendis rebus pretiosis aptior &
oportunior est, quam Elephantii. Ipsa
autem vox 𐤀 est ex radice 𐤀𐤁𐤍
acuere, eo quod dentes, quasi acutos
scopulos acuere soleant, & ita quasi spi-
nosus pilis obsteribrare obvia quavis
possint. Ab Arabibus Elephanti *Fil*,
Dens verò *Cenalsil* in *Guzarate* & *De-*
can *ATI*, in *Malabar Ane*, in *Canara*
Acere, *Aethiopibus Niembo* est.

§. 10. An autem *EBUR* per *CORNU*
an verò per *DENTEM* Elephanti de-
scribendum sit, $\alpha\mu\phi\iota\sigma\tau\eta\tau\alpha\iota$. Iuba
apud *Philostrotum* l. 2 c. 6. *CORNUA*
dixit, utpote quæ ex temporibus nascan-
tur, nequæ usquam accidunt, & præterea
acuantur ab ipsis elephantis. Quæ o-
mnia non tã in *Dentes* quã in *Cornua*

videntur cōvenire. Cui suffragatur Ter. Varro l. 3. de Lat. L. Quos denus multi dicunt, cornua sunt. Ex tēporibus nascuntur, & ex superiori mandibula per os resupinata sese afferunt. Et decimo quoquo anno ea elephantis abiciunt, & defodiunt, sicut cervi quotannis, & quoties amiserint, reponunt. Quibus alij testē addunt experientiam, quod ebur igne dometur & emolliatur ad quaslibet recipiēdas formas, quod denti animalis non convenit, apud Schindler in Lex. col. 1901. Conf. Glass. Rhet. Sac. tr. 1. c. 4. p. 63. Contra Apollonius maluit DENTES, ut qui maxillis sint infixi & nullis lineis velut torno impressis in singulos annos circa radices obducantur, ut cornua aliorum animalium, sed leves politiq; oriātur, neq; habeant ungulam bifidam sicut cetera animalia cornuta Huic subscribunt Herodotus, Plinius l. VIII. c. 3. Georg. Draudis in Centon. Memor. Rerū. f. 201.

Quam

Quam laticulam
tr; conjugit
Ea XXVII, 15. n
Corna Denti, qu
Corna deni aium,
ita ut aliquid de
aliquid de natura
D Cornibus, quo
inde Dentibus, c
xii & quod nov
mar. Deciduos
vini sunt auto
relegatur exper
alio l. 1. Arom
frequenter non
viciat, rutius,
consonantius,
Corna nomē geri
fens ex eodem
viciat referendu
(est transfr
Draudis-- בן י
suu (artifices) ex
li

Quam liticulam compositura, utrumq; conjungit Scriptura, quando Ez. XXVII, 15. nominat שן תרנגול Cornua Dentis, quasi diceret, Eburesse Cornu dentatum, seu Dentē cornutum, ita, ut aliquid de natura cornuum, & aliquid de natura dentiū participet. De Cornibus, quod ad tempora nascatur, de Dentibus, quod maxillis sit infixum & quod nova internodia non admittat. Deciduos esse istos Dentes gravissimi sunt autores, qui dicunt, sed refragatur experientia, & D. Garcias ab Horto l. 1. Arom. c. 14. Cum autem frequenter nomine שן in sacris veniat, tutius, & divinis literis consonantius, DENTIS, quàm Cornu nomē gerit. Quorsum etiam sextus ex eodem capite Ezechielis versus referendus est: Tabulas tuas (id est transira tua) faciebant שן בת אשור ex dente filia gressuum (artifices) ex insulis Chittaeorum.

Nam dens filia gressuū est ebur gressibus
trituū. Illud enim d. mum germanū ebur
est & prestantissimū, quod ab Elephantib⁹
in terram deponitur, & in ea per iustum
tēpus trituū est. Quod Sal. Glaff. Gr.
Sac l. 3. v. 1. can. 34. p. 120. cōlulē dicit.

§. II. EBUR illud, de quo agimus,
dentiū elephantiū est. Hinc mirari
subit, quod Andr. Lacuna. l. 2. c. 50.
Commēt. in Dioscor. scripserit, Fossile
& minerale inveniri: Illud enim la-
pideum est, & minerale, non Elephan-
tini. Testatur quidem Carolus Clusius
observ. in Garcie. Hist. Aron. fe. 24.
Rasio quodam, omniū naturæ mi-
raculorum diligentissimo observa-
tore, fuisse donatū laminulis quibus-
dam Eboris fossilis; sed eas dē tamen
dicit nativum Ebur amulari, & crassiā
quandā candidissimā induētus esse, illudq;
ebur in Italia effodi, atq; istis in magno
usu adversus virulentorum animalium
morsus esse. Verū itaq; ebur nō fuit,
sed

sed ei simile
bunicornu
Mich. Nean
Pimo locus
XV l. 18
fossile memi
candidio & nig
oleum, quā
§. 12. Interi
deveniendi
reperiri dicit
errore lib. de
Cū tot sint E
Inqam & E
Una venation
ex quibus b
totidē autem
muit. Præter
gna eorū co
eorū carne
dens elephan
isti sint, qui
ficinis proft

sed ei simile (ut in Hercyniæ specu-
 by unicornu fossile, de quo Fr. Joël,
 Mich. Neander) Huc quoq; me ex
 Plinio locus spectat, qui est Nat. H. l.
 XXVII, c. 18 ubi ex Theophrasto etiam
 fossilis meminit, sed addit, esse colore
 candido & nigro, esseq; potius lapidem
 osseum, quàm ebur elephantinum.

§. 12. Interim cū Fuchsio eò non est
 deveniendum, ut nullibi verū ebur
 reperiri dicamus, quòd ille summo
 errore lib. de Compos. Medic. scripsit.
 Cū tot sint Elephanti per universam
 Indiam & Æthiopiā, Rex Pegu dicitur
 Una venatione quatuor millia cepisse,
 ex quibus bis mille liberos dimisit,
 totidē autem captos retinuit & do-
 muit. Præterea in Zeilan, Siang, ma-
 gna eorū copia est, imò & Æthiopes
 eorū carne vescuntur. Quidni igitur
 dens elephantino possit haberi? An autē
 isti sint, qui cōmuniter in nostris of-
 ficinis prostāt? hæc est alia quæstio.

§. 13. *U*lus *EBORIS* apud *Indos* modernos magnus est, nō tam in medicina, quā in opera domestica, moniliaq; fabricanda. In *Cambaya* superstitionis genus esse accepim⁹ apud mulieres ejus regionis, ut aliquo, e cognatis aut consanguineis mortuo, illico omnia monilia, quorū viginti ex ebore confecta singula mulieres in brachiis gerunt, confringant, & posito luctu, nova inducant. Hinc veterū quoq; sumptuositas in *Iconas Deorū* & simulacrorum eburneas. Nam & simulacrum *Jovis Olympij* ex ebore confectum à *Phidia* celebratur antiquitus. Et non tantum *Numinum* ora, eodem ebore spectabantur, sed etiam mensarum pedes apud *Plin.* l. XII. c. I. ut rectè dixerit *Martialis* l. 9. *Epigr.* 23.

Ut mauri Libycis centum stent dentibus orbes.
indigitans mensas eburneis fulcris innixas.

§. 14.

§. 14. In *Æthiopia* finibus *Africanis* multas *adum pestes* ex *EBORE* faciunt, & nitorem palatij conciliant his dentibus. Polybius quoq; tradidit, *sepes in domiciliis & pecorū stabulis pro palis ex elephantorum dentibus fieri*, uti est apud *Pl. l. VIII. c. X.* Et nō tantū in *edibz privatis*, sed etiā publicis *tēplis* ornatus *eburneus cōspicitur*, & *ligna pretiosa ebore* non tantū distinguī, sed etiam operiri consueverunt *Romæ*, eodē *Plinio*, *luxuriæ Romanæ reprehensore*, testel. *XVI. c. 43.* Et non tantū *eboris & lignorū*, sed & *eboris & auri coagmentationes*, ornatus & *elegantia operum augende gratia*, fiebant. Cujus rei testem sistimus *Strabonem l. 16. de Arabibus*, quī inquit: *Portæ, & parietes, & tecta ex ebore, auro & argente & lapidibus ornatus causa distincta. Quemadmodum Horatius quoq; utrumq; conjungit l. 2. Carm. od. 18.*

Non ebur neq̄ aureum

Mea re uidet in dono lacunar.

S. 15. Huc spectat Achabi eburnea domus, cuius liber Regum prior cap. XXII, 39. meminit, cuius quidem magnificentiam & luxuriam satis assequi nequeo; Item aliorum Magnatum regia & eburnea palatia, quorum Amos c. III, 15. recordatur, ijsq; desolationem comminatur.

S. 16. Præterea facer quoq; codex Eboris usum in lecticas & lectulos transcribit Amos VI, 4. quorū pretiositas & jucunda occupatio fomentum impietatis & luxu fuit. Quo etiam iste ex Plauto locus collimat, qui est in Stichō act. 2. sc. 3. Lectos eburatos auratos (advexit.) Quos ipsos Apulejus ebone nitentes vocat lectos. Ex ebone enim nō tantū cubiculares, sed etiam triclinares fiebant, Varrone id cōprobante, dū dicit: Cum in eborato lecto ac purpurei operis toro cubare vides,

videas agrotum. Quemadmodum et
tiam Propertius l. 2. Eleg. 10. inquit:
Nec mihi tunc fulcro sternatur lectus
eburno . . . (toro.

Nec sit in Attalico mors mea nixa
Catullus quoque, quando nimis candi-
dum lectuli pedem nominat, carmine
57. $\kappa\lambda\epsilon\iota\nu\epsilon\acute{\iota}\nu\epsilon\phi\alpha\tau\acute{o}\omega\sigma\delta\omicron\nu$ insinuare
videtur, quam vocat Athenaus.

§. 17. Metaphoricè etiam Sponse
Christi collum, pectorale, rectius munia-
le Eburneum attribuit Salomon.
Cant. VI. 4. Quando de Ecclesia in-
quit, Collum tuum sicut turris, תור
eboris i. e. sicut turris eburnea. Quem-
admodum enim turrata elephanti
machina magnum & fortitudinis &
pulcritudinis est indicium: Ita etiam
in Sponse collo turratus eboris nitor &
albor singularem & venustatem
& robur significant. Scil. Meta-
phora est ducta ab apparatu ele-
phantorum militari, quo sunt

li s

arma-

armati, Nam, ut Liv. Decad. 4 lib. 7. de Elephantis Antiochi ait: Addebant specie (Elephantis armatis) frontalia & crista, & tergo imposita turre, turribusq; superstantes, preter vectore, quaterni armati. Ita quoq; collū sponsa Christi miris fidei & charitatis fortalibus & turribus spiritualis fortitudinis insignitum hostibus suis terrori est, & ab incursionibus hostilibus perquam tutum.

§. 18 Tandē etiam חֲרִיטָא וְשֵׁנִי Solū Eboris Salomonē est perpendendū, cuius memoria est 1. Reg. X. 19. & 2. Paral. IX, 17. Utpote, quod Salomon purissimo auro obduxit, quod sane nō est ita intelligendum, quasi ebur inq; adeo vile & indecorū esset, ut, sicut alia sequioris formae ligna, lucidiori & pretiosiori aliqua materia (auri nempe) incrustari debuerit, sed quia ebori solido interrasoravitates & sinus auro impleri, inq; varias rerū formas vermiculato

ope.

pere conform
crustandi
em ex sacri
robare faci
11, 13. 14. se
17. 29. Syrac.
Ex XXXI.
1110 L. XXXX

Aurea fulci

R gifico lux

§ 19. Antequ
oh. Pineda
unt subicie
n profanos us
none, etiam i
mpli non sin
quia Deus sup
am materia
Salomon? An
nō tam ad rē
privatos & d

opere conformari fuerint soliti. Quam
 incrustandi & vermiculandi ratio-
 nem ex sacris & profanis historijs
 probare facile est, utpote ex 1. Reg.
 VII, 13. 14. seqq. 2. Chron. III. 7. 1. Reg.
 VI. 29. Syrac. XXXVIII. 28. Sap. XIV.
 8. Ex XXXI. 3. c. XXXVI. 2. seqq. &
 Plinio l. XXXV. c. 1. & Virgil. 6. Æn.

-- -- lucent genialibus altis
 Aurea fulcratoris, epuleq; ante ora
 parata

R. gifico luxu. -- --

§ 19. Antequam hinc discedamus,
 Joh. Pinedæ rationes, quas affert,
 sunt subjiciendæ, quare sc. cū Ebora
 in profanos usus fuerint adhibita à Salo-
 mone, etiam in usus sacros & fabricam
 templi non sint collata? An ideo, inquit,
 quia Deus supremus templi architectus
 eam materiā non designavit Davidi aut
 Salomoni? An ideo non designavit, quia
 nō tam ad rē edificatoriā, quā ad alios
 privatos & domesticos usus ea materia

li 6. ab eo. oport.


oportunior creditur, videlicet conficiendis
 pyxidibus, Cant V. 14. sedilib9 1. Reg X.
 18. thecis aromatum & vestimentorum
 Ps XLIV. 9. An quia in Dei templum nō
 inferenda illa materia, quæ propter sal-
 forū Deorum simulacra fiebant? At ista
 profectō fundamēta omnia ita sunt
 cōparata, ut nihil in recessu habeāt,
 Nāq; primum & secundū per se in-
 cisis cruribus claudicāt. Neq; enim
 omnis operis & ligni materia Salomoni
 fuit ostensa, neq; à templorum structura
 alieniora erant Ebora. DEI verò Zelus
 tantum abest, ut ebora in tēplo Hie-
 rosolymitano prohibuerit, ut po-
 ti9 adhiberi voluisset propter mysticam
 Messie in habitationem, quæ ex eborinis
 egredi templis dicitur Ps. XLV. 9. Ge-
 nuina hæc erat causa quia Salomō tunc
 nōdum habuit Ebur Ophiriticum, cum
 cōderet tēplum, utpote quod navigia
 Indica post absolutum templum demum
 in Judeam transtulerunt, ut supra in-
 dicavimus de tempore, c. VII. §. 11.

1. India missi
2. Kophim quæ
3. Saurij, π
4. Quid Semo
5. Cedrus: z
6. Simu hom
7. Simiorum l
8. Canoeptat
9. Saurij.
10. Spbinges
11. Caluicche
12. C. phi.
13. Cercopithe
14. Charopie
15. Lemropie
16. Solum par

SECTIO VI.

De
SIMIIS.

Summaria.

- §. 1. India misit Simios.
 §. 2. Kophim quid, & unde?
 §. 3. Simij. $\pi\acute{\iota}\gamma\alpha\kappa\omicron\iota$.
 §. 4. Quid Semamith Prov. XXX?
 §. 5. Cephus: $\kappa\eta\pi$ .
 §. 6. Simius hominis amulator.
 §. 7. Simiorum IV. genera.
 §. 8. Cynocephali.
 §. 9. Satyri.
 §. 10. Sphingēs.
 §. 11. Callitriches.
 §. 12. Cephi.
 §. 13. Cercopithecī.
 §. 14. Chæropithecī.
 §. 15. Leontopithecī.
 §. 16. Solum patrium non Hispania.

§. 17.

§. 17. Attamen Lybia.

§. 18. Ethiopia.

§. 19 India.

§. 20. Idolomania Indorū in cultu dēis.

§. 21. Collectio pro Salem.

§. 1.

India, uti animalium brutorum est
feracissima, ita etiā ad Salomonem
dimisit nonnulla, quorum permu-
tatio nō tantum pretio, sed etiam ju-
cunditate æstimabatur. Nā Elephātos
& ebar pretiosis, SIMIOS, PAVONES
& PSITTACOS jucundis mercibus
anumeramus. Ita autem legimus
1. Reg. X. 22. & 2. Paralip. IX. 21 Na-
vis Oceani veniebat, & portabat aurum
& argentum, dentes elephantorum,
SIMIAS & PAVOS.

§. 2. SIMIÆ in Ebræo appellātur
סִמִּיָּם item סִמִּיָּהּ. Ultraq; scriptio
cum & sine fulcro 1 invenitur. De-
fectivè scribitur 2. Paral. IX. 21.

Com-

Complete
& commu
verfis Ebr
autem vox
vel ex פִּי
nunquam u
circumeant
revertantur
פִּי פִּי
volutio des
22. de Res
de circuitu
& de Revolu
pari Samu
§. 3. Lati
quia sunt
Græcis au
aut oī מִי
et decipien
mores imit
vent. U
מִי פִּי
semper sim

Completè autem extat 1. Reg. X 22.
 & communiter redduntur ab uni-
 versis Ebræis Magistris *Simia*. Ista
 autem vox קוף vel קופים est ex קוף
 vel ex קף circumire, eò quod *Simii*
 nunquam uno loco consistant, sed assidue
 circumeant, & quasi in eundem orbem
 revercantur. Hinc eadem radice
 תקופה Circulus seu Circuitus & Re-
 volutio descendit, quod Ex. XXXIV,
 22. de Revolutione anni, & Ps. XIX. 7.
 de circuitu Solis intra duos Tropicos,
 & de Revolutione dierum à cōceptione &
 partu Samuelis Sam. I. 20. ulurpatur.

§ 3. Latinis *Simij* à *Simis* dicuntur,
 quia sunt *simis* i. e. depressis naribus.
 Græcis autem μιμοὶ ab æmulando,
 aut οἱ πίδωρες, sive οἱ πίδουοι à fallendo
 & decipiendo denominantur, quia &
 mores imitantur, & puerulis risum mo-
 vent. Uti istud Pindari: καλὸς τοι
 πίδων ὦ δὲ παῖσιν ἀεί. Apud pueros
 semper *simia* pulchra est.

S. 4.

§. 4. Quod *feh* de *ineda* in *Salom.*
Pravio l. IV. c. 1. hoc nomen Rab-
 binicum סמית aut, ut in sacris
 scribitur סמית ex *Prov.* XXX. 28.
 diducit, mihi nō placet. Neq; enim
Seminab. ut ipse putat, sed *Sema-*
mith est! Neq; si esset, statim Latinū
SIMIA ab illo ductū esset. Non de-
 memini, aliquos cum R. *Abraham*,
Comm. in *Prov.* & cū R. *Emanuel* istam
 vocem סמית quæ *Prov.* XXX. 28.
 extat, explicare per *Simiam*, quia;
 quod illuc de *Semamith* istā dici-
 tur, etiam *manibus prehendit instar*
hominis, & in *adibus Regū* manet, ut-
 pote, quib; solet esse in delitijs: nec
 me fugit quod R. *Jona* velit *hirundi-*
nē esse, quæ & ipsa in *adibus Principū*
nidificare solet. Melius tamē cum R.
D. Kimchi R. *Levi* & aliis nostratibus
 quoq; Theologis intelligitur ibidem
Aranea, uti & B. noster *Luthe* 9. *Die*
Spinne wircket mit ihre Hāden/
 und

und ist
 Melio, in
 ista mini
 meraver
 min. ma
 Formica
 in
 Curio
 in
 Locustæ
 in
 ARANE
 Scilicet
 minorib;
 dis, quā
 rorū col
 innuere
 Araneā
 quia illa
 majoris
 quā s
 geret Pi
 nem fec

und ist in der Könige Schloffer.
 Melio, inquā, quā cōuenienti^o Araneū
 istis minimis Deū naturæ operib9 annu-
 meraueris, quā Simiū. Quatuor sunt
 minima terra, & sapiētiora sapiētib9.
 Formica populus nō fortis, & preparare
 in estate suū victur9;
 Cuniculi popul^o non robustus, & ponunt
 in petrā domū suā;
 Locuste, quib9 nō est Rex, & egrediun-
 tur cū agminib9; (Regē adib9.)
ARANE A manib9 prehēdi, & ipsa in
 Scilicet naturā majorē sapiētiam in
 minorib9 istis corpusculis cōficiē-
 dis, quā in maiorib9 leonū & tau-
 rorū collis aut tergis ostēdisse vult
 innuere Salomon. Sati9 igitur erit,
 Araneā illic intelligere, quā Simiā,
 quia illa minus animalculum est &
 maioris sapientix opera condit,
 quā Simiā. Hinc cum se recolli-
 geret *Pineda*, isti opinioni dimissio-
 nem fecit his verbis: *Sed animal de*
quo

quo in Proverbiis, non esse idem cum eo, de quo in nostro Regum loco, ex ipsa Originatum nominum diversitate colligi potest; tum ex eo, quod in Proverbiis non significetur peculiare aliquod & peregrinum animantis genus, quale in libro Regum, sed consuetum & vulgare, & minime insolens in Palestina.

§. 5. Quod autem idem Pinedac. l. Græcum istud $\chi\eta\tau$ & χ , quod horum & animal à variis coloribus horti sic dictum, significat, similitudine quadam ab Ebraeo Koph vel Kophim formatum esse autumat, in eo ei non repugno. Imprimis cum linguarum Capitaliū affinitas & mira consonantia satis constet. In superq; descriptio istius Cepi congruat, quam Ælianus habet, qui ita: Terrenum quoddam animal Pythagoras scribit secundū Mare Rubrū procreari & Cepū i. e. horum appositè idcirco nominari, quod tanquā hortus variis coloribus distinguatur: ejus

ejus antica & postica partes ad candidam
 usq; prorsus valde igneo colore sunt di-
 stinctæ; aurei quidam pili disseminati
 spectantur, tum album rostrum, inde ad
 collū aureæ vittæ pertinent. Colli inferio-
 res partes ad pectus, & anteriores pedes
 omninò albi; mammae duæ manuum im-
 plentes caruleo colore, venter candidus;
 pedes posteriores nigri sunt. Rostrum for-
 ma rectè Bucephalo comparari potest.
 Cui consonat, quod Plinius refert,
 Pompejū M. Romæ in triūpho ejusmodi
 Cephos ex Æthiopia adhibuisse, tan-
 quam raræ & ignotæ formæ, specta-
 culo, quorum pedes posteriores pedibus
 humanis & cruribus, priores manibus
 similes fuerint. L. VIII. N. H. c. 19.
 Et quia admodum lascivū & veneri
 immodice deditum hunc Cepum esse
 sciamus, illinc profectum esse arbi-
 tror, quòd Poëta impudicus hanc
 vocem sic ad praposterā & heluinam
 venerem significandam transtulerit:
 Quod

*Quod meus hortus habet, sumas im-
punè licebit,*

*Si dederis nobis, quod tuus hortus
habet.*

Quin & in Diogeni Laërtio invenio
scriptum quod Theodorus Cyrenæus
hac voce modestie speciem mētia, ipsa
pudenda muliebria indicare voluerit.
Cum enim Stilpon Ategaræsis Phi-
losophus negasset, Minervam DEAM
esse quia scæina sit, eum ita irrisit
Theodorus ille, addens: $\omega\delta\theta\epsilon\nu\delta\epsilon\gamma\alpha\tau'$
 $\eta\delta\epsilon\iota\sigma\tau\iota\lambda\omega\omega\tau\iota\eta\alpha\nu\alpha\sigma\tau\epsilon\gamma\alpha\varsigma\alpha\upsilon\tau\eta\varsigma\iota\omicron\nu$
 $\alpha\eta\pi\omicron\nu\epsilon\theta\epsilon\alpha\sigma\tau\iota\omicron\iota\iota\alpha\pi\epsilon\gamma\iota\epsilon\iota\omega\nu\sigma\tau\iota\lambda\omega$
p. 166. Unde ergo hoc novit Stilpon?
numquid sublata stolâ hortum ejus in-
spexit? Qua pudicitia $\omega\pi\omicron\phi\alpha\sigma\epsilon\iota$
etiam Ovidius uti voluit, quando,
quod Virgilius gentile arvū, hortum
vocitavit, inquiens:

*Famineos hortos in olentes vertere
menthas*

Persephona licuit,

Sed

Seculis verborum
is Naturam &
idebimus.

6. Sunt aut

an. alia bruta fac

ma bus q. palpant

lap tem & risum n

ut quit Gal-nus

ni. Simiæ ridicu

riolam habent,

stitionē ridiculā

perfectū est, ut in

siā, & Cicero

emosthenes Al

d'eret Ea enim

ni omnia mores i

stulationes sum

Ni ut Ennius d

ima quam sim

Nq; tātū a sim

et. ffione sed et

ham affimulā

(hic verba Pl n

Sed istis verborum lenocinijs mis-
sis, Naturam & natale solum simia-
rum videbimus.

§. 6. Sunt autem Simij seu Simia
animalia bruta facie hominibz similia,
manibusq; palpantia, ad hominum vo-
luptatem & risum nata. Natura enim,
ut inquit Gal-nus in Anatom. Admi-
nistr. Sim. & ridiculo animali. & animā
ridiculam habenti, corporis quoq; con-
stitutionē ridiculam dedit. Hinc quoq;
profectū est, ut imitatore[m] alterius
Simiam, & Cicero Bursam Simiolam,
& Demosthenes Æschinē Tragicā simiam
dicerēt. Ea enim simiarum indoles,
ut hominū mores imitentur, & eorū ge-
sticulationes summo studio exprimant.
Nam ut Ennius dixit: (nobis.

Simia quam similis turpiſſima beſtia
Neq; tātūm a ſimili actionū mimicarū
expr. ſſione ſed etiā mēbrorū ſuorum ſeſce
homini aſſimulatur. Nā Simiarū genera
(ſunt verba Plin. l. XI. N. H. c. XLIV.)

per-

ed

perfectā hominis imitationē continent,
facie, naribus, palpebris, quas sola qua-
drupedū & in inferiore habent gena. Jā
mammas in pectore, & brachia, & crura
in contrariū similiter flexa, in maribus
ungues, digitos longioremq; medium.
Pedibus paulū differunt. Sunt enim, ut
manus, præloqi, & vestigiū palma simile
faciunt. Pollex quoq; his & articuli ut
homini: ac præter genitale & hoc in
maribus tantum, viscera etiam interio-
ra omnia ad exemplar.

§. 7. Ceterum, quantum ex Priscis
colligere est, quatuor simi-
constituta sunt species. Ita enim Plinius
l. VIII. c. 84. Efferatior Cynocephalis
natura, sicut missima Sairyris & Sphin-
gibus. Calluriches toto penē aspectu
differunt: barba est in facie, cauda latē
fusa primori parte; quibus addi
potest Aristot. Hist. Anim. l. II c. 8.
Contr. Gesn. Hist. Anim. de Quadrup-
pedibus,

§. 8.

8. Hinc p-
itis canini C
oxe Φαλοι di
st apud Egi
Prodot. Quos
I. Bibl. alleg
xé Φαλοι [ci
s δ' υσειδέον
δωνός μογυ
αγρ. ώτα [α
ας άντιθώσε
ε Φόρων πρ
Qui Cynoc
eciliū hominū
sem multatio
pprime ferox
curat onem pa
super cilijs auste
lona Adrianus
incisis, qu
imalibus pab
fessile.

§ 8. Hinc prima species à forma capitis canini Cynocephalorū, qui & κυνοκέφαλοι dicuntur, olim culti sunt apud Ægyptios, teste Eliano & Herodoto. Quos Diodorus etiā Siculus l. III. Bibl. allegat: οἱ δὲ ὀνομαζόμενοι κυνοκέφαλοι τοῖς μὲν σέμασι· ἀνθρώποις δυσειδέσι παρεμφερείς εἰσι. Ἰαῖς ἢ Φωναῖς μογυδὲς ἀνθρωπίνους προσέειπον. ἀγριώτατα ἢ ἰαῦτα. ἰὰ ζῶα ἢ παντελῶς ἀνπιτάσεν. ἰα καθεστῶτα. ἰη· ἀπὸ ἰῶν ἐφύρων προσέειπον· ἀνσηκτέραν ἔχει. Qui Cynocephali dicuntur, corporis aspectu hominū instar habent, quorum vicem mutatione tantum exprimunt. Apprime ferox est hoc animal, nec ullo cicurat onem pacto admittit & vultum à supercilij austeriorem praeferit. Ejus Icona Adrianus Collardus in tabellis incis, quas de quadrupedibus animalibus publicavit, videtur expressisse.

§. 9. *Secunda species est Satyrorum,* qui in *subsolanis Indorū montibus* perniciosissima animalia sunt, *humana effigie, pedibusq. caprinis, & toto corpore villoso,* qui nihil habent moris humani, gaudēt sylvarum latebris, & fugiunt hominū commercia. Hęc monstrā Veteres pro *sylvestribus Diis* coluerunt, quemadmodum & Faunos, Sylvanosq. Nam *Panas agrorum, Sylvanos sylvanorū, Satyros & Faunos nemorum Deos* esse miseri crediderunt. Hinc in *Antonij vita* refertur, quod ille in *eremo* oberrans, viderit homunculū ad uncis naribus, & fronte caprino, cui etiam extrema corporis in caprarum pedes desinebant. Ad cuius ille aspectū, cum signū crucis fecisset, & interrogasset, quis nam esset? resp. *Mortalis ego sum, unus ex accolis eremi, quos vano errore delusa gentilitas Faunos Satyrosq. & Incubos appellat* Si modo nō spectrum hoc potius Diabolicū, quam aliquis sylvestris simius fuerit, §. 10.

§. 10. *Tertia,* cas fulco pileo geminis Athl. l. s. c. n. ai. agni testum. di Sphingem in. in describit, goro maculis. iois subnigri. quit Siculus. etas pēn pē. v. x. tū. i. f. i. c. tū. p. x. s. m. x. f. i. a. s. m. o. i. a. d. d. t. 80. 80. x. π. o. d. a. p. i. a. s. p. b. a. n. g. e. s. c. i. r. c. a. T. i. a. m. e. x. i. s. t. u. n. t. a. a. r. i. e. p. e. c. c. i. o. r. u. m. r. s. u. i. e. t. a. n. t. u. m. i. s. j. u. n. t. a. n. i. m. i.

cies est Satyr
 dorū monēb
 a sunt, huma
 nis, & toto cor
 habent mori
 arum latebr
 commercia, la
 ro syroscit
 diuodum &
 m Paras agrem
 , Satyros & E
 miferi credid
 a refertur, q
 ns, uideri ho
 , & fionce cap
 rporis in cap
 d cu ille ad
 let, & interi
 Mortalis ego
 , quos uano
 nos Satyros
 odo nō spec
 icū, quam ali
 erit,

§ 10. Tertia species est Sphingum,
 quas fulco pilo, mammis in pecto-
 re geminis Æthiopia generat, ut idē
 Plin l. 8. c. 11. ait, quod etiam Alberti
 Magni testimonio corroboratur,
 qui Sphingem insigne genus simia-
 rum describit, duabus in maxilla ni-
 grioribus maculis nigricantibus, caudāq;
 coloris subnigri oblonga, ai δὲ σφίγγες,
 inquit Siculus l. III. Bibl. f. m. 167.
 γίνονται μὲν περὶ τὴν τετραλόδυτι-
 κήν, & τὴν ἑθιοπίαν, ταῖς δὲ μορφαῖς
 ὡς ἄρ' ἔχουσιν & ἀνόμοιοι ταῖς γεαφο-
 μέναις, μόνον δὲ ταῖς δασύτησι
 ἁλὰ δ' ἄλλοι. τὰς δὲ ψυχὰς ἡμερῶς
 ἔχουσι & πολλὰ ἔργα ὅτι ὡλ' ἔχον &
 διδασκαλίαν μ. ἰοδ' ἡν ἴπ' ἔχοντα.
 Sphinges circa Triglodunicam & Æthi-
 opiam existunt, forma his nō bsimiles,
 quae arte pictorum exhibentur, nisi quod
 hirsutie tantummodo differant. Placidi
 illis sunt animi & uersuti, artib; que
 com-

compendio tradi potest, admodum
capaces.

S. II. Quarta species est *Callitrichum*
seu καλλιτριχων quos ita à barbitis
dictos esse Hermolaus ait, utpote
quod Græci τριχων vocant. Eadem
quidē vox *Callitrix* ut & *Callitrichon*
in *Botanicis* pro herbis usurpantur,
& à lanugine crinita sic denominan-
tur, sed hoc loco καλλιτριχων animal est
ex genere simiarum, à barbe pilose pul-
critudine ita dictum, quod *Æthiopia*
gignit. Hujus imaginem eleganter
delineavit Nic. Clusius in *Antheuario*
Exoticorum f. 371. de isto, quem ex-
sculpsit, inquit; E mento propende-
bat ad dracunculæ longitudinis barba in mu-
cronem desinens, alba sive incana *Calli-
triches* quoq; multas *Cairi* in *Ægy-
pto* ad caprarum & asinorum ine-
quitationes adsvetas se vidisse
commemoratur Petrus Bellonius l. 2.
Observat. c. 52.

S. 12.

D
S. 12. Quibus
v Cepum, uti
eius addit, l. 11.
Sintam habet
inquit: o dē
ωρασε μὲν δὲ
ὅτι ωραίας
Htus quem voc
dpre, & statur
cas.
S. 13. His no
et annueran
pneorum, quo
Fains l. VII. H
n in capitibus, p
ceris voce. H
Egen appellan
Apro cultos ex
sequi est in Sacy
figies sacrinu
Sibit etiā Lud
Nigatione l. II.
An esse montem,
ditem,

§. 12. Quibus si addideris *Cepum*,
vel *Cephum*, uti eundem *Diodorus Si-*
culus addit, l. III. *Bibl. Histor.* f. 168.
Quintam habebis. Ita autem *Sicul*⁹
inquit: ὁ δὲ λεγόμενος κῆπος,
ὠνόμασε μὲν δὲ τῆς περὶ ὅλον τὸν
ὄγκον ὠραίας ἢ παρσυνῆς ἡλικίας.
Hortus quem vocant, à totius corporis
decore, & stature venustate nomen ac-
cepit.

§. 13. His non immerito *sextam*
etiā annumeramus speciem *Cerco-*
pithecorum, quos & ipse cognoscit
Plinius l. VIII. *Hist. N.* c. 21. facitq;
nigris capitibus, pilo asinino, & dissimiles
ceteris voce. Hos nostrates *Meers*
Egen appellant, quos & ipsos in
Egypto cultos ex isto *Juvenalis* ver-
su, qui est in *Sacyra* XV. colligimus:
Effigies sacri nites aurea *Cercopithecii*,
Scribit etiā *Ludovicus Romanus* in sua
Navigazione l. II. c. 13 ad *Arabie urbem*
Aden esse montem, *Cercopithecis* abun-
dantem.

§. 14. *Aristoteles in II. Hist. Anim. c. XI. meminit etiam $\chi\omicron\pi\omicron\tau\eta\kappa\omicron\iota\varsigma$, quam Gaza porcariam simiam à porci figura appellat, cujus rostrum Chameleonis rostro similitimum facit. Talis videtur esse, quem Illustriss. Princeps Carolus Dux Crozus & Areschotensis dono acceperat, cujus icona Jacobus Plateau miserat. Carolo Clusio quem & ipse expressit in Auctuario ad l. V. Exot. c. XV. f. m. 370. quamquam ipse dubitet, an $\chi\omicron\pi\omicron\tau\eta\kappa\omicron\iota\varsigma$, an $\kappa\upsilon\upsilon\kappa\iota$: $\Phi\acute{\alpha}\lambda\omicron\iota\varsigma$ accenseri debeat.*

§. 15. Quibus adjici etiam possunt novæ illæ *Simiarum* species ex *Brasilis* advectatum, quas *Johannes Leirius Hist. Americ. c. X.* citat: cujusmodi admodum delicatum *Ulyssiponem* attulit *Rodericus Linsius*, quas ob leoninam faciem *poiles* $\lambda\epsilon\omicron\upsilon\tau\omicron\pi\eta\kappa\omicron\iota\varsigma$ nominare, cum *Brasiliani Ceriopithecum Savogin*, & ali-

ios sylvestr
rolo Cusio in
87. & Job. L
a. c. IX p. m
§ 16. Ex d
v. est, quon
t. & an milna
Hijanis no
Tariessi au
da p. 211. u
eberet testir
il. X Hexaer
gam invenit
egulis annis e
effertia regio
disse ad eum a
alia.
§ 17. Interi
bya. Nam St
us scripsit,
m finum por
pinem const
fidonij relatio

alios sylvestres Cay vocent, teste
Carolo Clusio in *Auduario* l. V. Exot.
c. 372. & Joh. Lerio in *Navig. Brasili-*
ana. c. 1X. p. m. 122 & 123.

§. 16. Ex dictis colligere in pro-
clivi est, quoniam solo patrio nascan-
tur, & an in India quoq; inveniatur?
In Hispaniis non reperiri multo minus
in Tarressi aut Gadibus, conficietur Pi-
neda p. 214. ut meritò eum tædere
deberet testimonii Anastasij Synaitæ
qui l. X. *Hexaëm.* dicat: In tertio libro
Regum invenimus navem Salomonis
singulis annis venisse ex Tharsis, quæ est
Hesperia regionis Occidentalis, &
tulisse ad eum aurum, & ejusmodi ani-
malia.

§. 17. Interim prognascuntur in
Libya. Nam Stephanus qui de Urbi-
bus scripsit, Pithecon i. e. Simia-
rum sinum portumve Libya juxta Car-
thaginem constituit. Idem quoq; ex
Posidonij relatione patescit. Is enim

cum à Gadibus in Italiam navigaret, ait, se in Libya oram delatum ac sylvam quandam mari contiguam vidisse, simiis plenam, quarum alie super arboribus, alie in terrâ sederent, nonnullæ caculos haberent, & ubera praeberent, nec sine risu vidisse alias uberibus graves, nonnullas herniosas, & alia quaedam id genus vitia ostendentes. Strabo l. XVII. f. m. 784.

§ 18. Habentur etiam in Æthiopia, uti supra ex Diodori Siculi Bibliotheca docebamus Solinus quoque omne latifundium, quod inter Ægyptum, Æthiopiam & Libyam diffunditur, vario impleri simiarum genere ait. Et Herodotus testis est, apud Zygentes Africanos affatim simiarum reperiri, quibus illi vescantur. Conf. Photium in Biblioth. ex Agatharchid. l. i. c. 25. & 26. allegantem. Strabon. Geogr. f. 784.

§. 19.

§. 19. Tanc
acissima est.
rum l. VIII.
ioq; scribi
agnas subna
ex variumq;
onibus prov
celso atq; ei
asi hostium
rirefecerit
us Emodi,
lagnu Peru
flavit. teste
rabon l. XV
t quod ad S
equeter pr
us costam or
piciat, & qu
ci, expletas
es sylvestres
redire, ne
dere scribi
10. Conf. M
3. c. 45.

§. 19. Tandem India quoq; eorum
 feracissima est. Sicuti Plinius 4. genera
 eorum l. VIII. c. 21. allegat, Arrianus
 quoq; scribit, In Indiapulchras &
 magnas subnasci simias. & adeo multio-
 plex variumq; illarum genus in India
 montibus provenire in tanta copia, ut
 excelfo atq; erecto corpore incedentes
 quasi hostium exercitu viso aliquando
 perterrefecerint Alexand. um in mon-
 tibus Emodis, in quibus, Alexander
 Magnus Porum Regem Indorum de-
 bellavit, teste Eliano l. VII. c. 22. &
 Strabone l. XV. Geogr. f. m. 664. Hinc
 est quod ad Suburbium Latagee urbis
 frequenter profisciscantur Simij, qui-
 bus coctam oryzã Rex comedendam
 obijciat, & quotidie ij. cibaria prae-
 jici, expletas autem in domesticas so-
 des sylvestres cum magna moderatio-
 ne redire, neq; quempiam obvium
 laedere scribuntur ab Eliano l. XVI.
 c. 10. Conf. Marcum Polum l. in. Orient.
 l. 3. c. 45. Kk 4 §. 20.

§ 20. Hinc magna non tantum *Ægyptio*: ñ quod ante dicebamus. sed etiam *Indi*: ñ idolomania fuit, quod isti *χρῖον*. Φίλῃς, hi verò etiam *simiarum dentē* inter sacra retulerint. Namq; quod ex *Rebus Sinarum* c. IV. p. 20 *Marolus* adducit, in insula *Zeilan*, indigenas de *item* *pitheci* colluisse pro *DEO*. qui cum in *Portugallensium* manus ex præda venisset, *Regem Pegu* redemptionis nomine obtulisse centies mille aure: s. O Absurdam & ineptam impietatem, quæ ipsum *dæmonem* habuit autorem!

§. 21. In tanta itaq; copia, in tanta varietate *simiarum Indicarum* citra dubium delectum fecerunt *autæ Salomonæ*, ut præstantiores & barbatiores secum transferrent, & opulentissimum Regem his mirabilibus novi Orbis operibus delectatione pariter & admiratione implerent.

SE-

SECTIO VII. DE PAVONIBUS.

Summaria.

- §. 1. Pavones insignia Regalia gerunt.
 §. 2. Tukkyim unde?
 §. 3. Non sunt Simij adulteri?
 §. 4. Sed & Pavones & psittaci.
 §. 5. Pavonū principalis & chromatismus.
 §. 6. Aularum oblectatio.
 §. 7. Pavonum edulia.
 §. 8. L. Hortensij Cena Adjicialis: Adjicialis Adjicere epulum. Dapalis adipalis. Porcus Trojanus.
 §. 9. Hostia Caligulae. Clypeus Minervae. Heligobali dapes, luxuria Rom.
 §. 10. Pavonum cura & altura.
 §. 11. Natale solum non est Hispania.
 §. 12. Sed Samus.
 §. 13. Babylonia.
 §. 14. India. (rant.
 §. 15. Ex qua ad Salomon. rari & carie.
 §. 16. An Tukkyim sint Gallo-Pavi In-
 §. 17. An Meleagrides? (dici?

EX JEſic.

S. I.

REgale ſemper atq; magnificum
fuit habitum, Pavones alere, iſq;
oblectari. Hinc legimus in *Svetonio*
Tranquillo, quod *Roma* in *viridariis*
fuerint alti, & in magno pretio &
honore habiti, ita ut ſacraſſima eti-
am Imperatoris manu vindictam
violatoribus eorundem fuerit mi-
nata. *Tiberius* namq; Imperator mili-
tem prætorianum ob ſurreptum è viri-
dario pavonē capite punit, quod *Svet.*
habet in ejus *Vita* c. 60. Congiarum
quoq; in *Africa* vaſtiſſimè & latiſſi-
me gubernantem Regem legimus
in ſylva quadam *Angola* conſini
murus circūdata, Pavones multorum
generum magna cura & ſumtibus
nutrire, reliquis omnib⁹ eā junc-
ditate vacare juiſſis, eò quod inſignia
hec avis gerat Regalia, apud *M.*
Georg. Drandium in *Centonibus* rerum

M6;

mor. p. m. 20
ntiz ſtudioſi
VONES &
ſibi ſibi com
parte ab aliq
ſuperarecu
rat i. Reg. X
12. In textu
per alternati
ior ſcriptio
ſterior in A
ne vox eſt per
Buxtorffius
ducit, eò qu
liquis quaſi c
agninus autem
junxit, ambu
ò quòd con
ambulationes
vel λόγος non
παρ vel παρ
adjunctus eſt ſec
ed ut dixi, i
egrina avis.

Memor. p. m. 209. Ideoq; magnificentiz studiosissimus SALOMON PAVONES & Psittacos ex Ophira nostrâ sibi comparavit, ut nec hâc in parte ab aliquo sui seculi principe superaretur, quemadmodum extat 1. Reg. X. 22. & 2. Paral IX. 21.

§. 2. In textu Ebreo vocatur תוכי & per alternationem vocaliû תכיי Prior scriptio est in Paralipomenis, Posterior in Annalibus Regû. Utraq; autē vox est peregrina. Etymon ignotum est. Buxtorffius ex רכך seu רכך diducit, eò quod in colore caudarum aliquis quasi colorum dolus subsit; Pagninus autem & Avenarius ex תכיי cōjuxit, ambulavit in medio derivât, eò quod conjunctiones & gregarias vambulationes ament. Videtur ergo ἀναλόγως nomen sing. esse debere תוכי vel תכיי ex Conjug. Pūal תכיי adjunctus est sedando in plur. תכיי Sed ut dixi, ignotum est etymon, peregrina avis.

§ 3. Hinc diversa etiam de eâ sunt
 judicia. Nam quibusdam est genus
 simij admodû petulcum & lascivû. & de
 illo simiorum genere, quos adulteros vo-
 cant, quia incredibili in feminas libidi-
 nis furore ferûtur, quod vulgo dici-
 tur *Mamon*, vel *Majmon*, uti *R. David*
Kimchi & *Mardochei* scribunt. Sed
 istud alienum est ab hoc loco. Nâq;
 aliud genus animaliu *קופים* & vi-
 cissim aliud *קופים* esse, satis apertè
 hic locus biblicus evincit. Illis *Simi*
cujuscunq; generis, his vel Pavones vel
Psittaci, vel utriq; indigitatur. Quo-
circa Juno & Tremellius in suis Observ.
Bibl. per Tukkijm potius Psittacos, quàm
aliud volucru genus malunt, quorum
alij quidam ex recentioribus am-
plectuntur sensum, Sed veterum
potior pars præviis Thargum, R. Salo-
mo. R. Levi. R. David. R. Mardochei
Pavones interpretantur. Cû quibus
etiam vulgatus & B. noster Lutherus
fecerunt,

§.4.

§.4. Et quâ
 am nomēclat
 Nam Job. XX
 Luthero Pa
 asab ibid. Ki
 ur, & Thalm
 andē signifi
 per cognatio
 amē nō put
 graviū virorū
 qui hoc Tukk
 hunc, nec illo
 nos, qui hac
 significari, aut
 in quam opi
 disse Alph. T
 Paral. IX, q
 atis numerat
 ur ad Salomō
 inditas est in Ps
 Pavis Neq; cre
 roicula abund
 ad Salomōnē, al
 dem fuisse.

§. 4. Et quanquā aliæ quoq; Pavonum nomēclature in sacris prostant. Nam Job. XXXIX. 13. RENANIMÀ B. Luthero Pavones vertuntur, & Nealasah ibid. Kimchio Pavum esse videtur, & Thalmudicum Tavas aut Tavaz eandē significationē habet, & insuper cognationem cum Græca ταῦς, tamē nō puto temerē esse à tā gravi graviū virorū opinione resiliēdum, qui hoc Tukkiym per Pavones exponunt, nec illos prorsus esse aspernēdos, qui hac voce etiā Psittacos aut significari, aut salte cōsignificari volūt. In quam opinionē jam dudū descēdisse Alph. Tostatum deprehendo in 2. Paral. IX. 9 5. qui Pavones cū Psittacis numerat inter ea, quæ adferebantur ad Salomonē. Neq; enim minor jucunditas est in Psittacis, quā pulchritudo in Pavis Neq; credibile est in tanta utriq; aviculae abundantia alterutram delatam ad Salomonē, alterutram occultatam eidem fuisse.

§. 5. Sunt autem PAVONES decantatissima inter aves & prestantia & pulchritudinis, ita ut merito principatum teneant. Huic enim natura formae volucris dedit palmam, uti Merula apud M. Varronem loquitur de Re Rust. l. III. c. VI. Sicut enim Aquila Jovis, ita Pavo Junonis de Primatu inter se & in avium genere contendunt,

Quippe feris tanto prestat forma in-
cluta Tigris,

Quanto precedit Pavo genus omne
volantum.

apud Oppianum l. 3. de Venat. Tantus enim pennarum fulgor, tamq. suavis coloris viriditas & jucunditas in ejus potissimum caudata corolla, ut natura omnem colorum lusum in isto orbiculato Chromatismo exeruisse videatur. Hinc rectè Ovidius:

Laudatas ostēdit avis Junonia pennas,

Si tacitas species illa recondit opes.

Gemmanes autem colores maximè ex-
pandit,

bandit, cum lai
fulgentius
uosdā reperci
laris micant
omnesq. in ac
um, quos spect

§. 6. Eade
tanto sem
ore, ut regia
habita, quan
oblectarent.
de Anim. c. 18.
rol. 2. c. 13.
possunt.

§. 7. Neq.
sed etiam ad
ut non min
quam volupta
Nam Q. Hor
gurali adjicia
apud M. Va
c. VI. quod p
risi quam se

pandit, cum laudatur, adverso sole, quia sic fulgentius radiant. Simul umbra quosdā repercussus ceteris qui in opaco clarius micant, conchata querit cauda, omnesq; in acervum contrahit pennarum, quos spectari gaudet, oculos.

§. 6. Ea de causa apud antiquos in tanto semper & presio fuere, & bonore, ut regia ista satis ornata non sit habita, quam Pavi non ornatent, & oblectarent. Id quod *Eliauus l. XIII. de Anim. c. 18. & Alexand. ab Alexandrol. 2. c. 13. & l. 3. c. 12.* contestari possunt.

§. 7. Neq; tantum ad oblectandum, sed etiā ad vescendum iis sunt usi, ut non minus pulcritudine pennarum, quam voluptate carniū prodesse. Nam *Q. Hortensius* primus Pavos augurali adjicali cœna posuisse dicitur apud *M. Varronem l. III. de Re Rust. c. VI.* quod protinus factum tam luxuriosi quam severi boni viri laudabant.

Quinta

Quem citò secuti multi extulerunt eorum pretia, ita, ut ova eorum denariis veneant quinis, ipsi facile quinquagenis, grex centenarius facile quadragenaria millia sextaria, ut reddat.

§ 8. Cæna ista adjuvialis fuit Cæna sacerdotij, in qua multa extra ordinem, utraq; consueta fercula adjuvabantur. Quam ipsam Plinius l. X. c. 20 ADITIALEM vocat, eo quod in aditu honoris sacerdotij dari sint solita, uti argutè satis. J. Lipsius l. IV. de Magn. Rom. c. 9. conjicit. Nihilominus in priori lectione perstat. J. Scaliger Conject. in Varron. & rationem denominationis ex Tacito l. II. Annal. afferre desudat, ubi sic legitur: Rescuporis sanciendo, ut dictuabant, fæderi convivium adjicit, traditq; in multam noctem lætitia per epulas ac zinolentiam. &c. Adjicere Convivium seu Cænam id dicebatur, quoties aut inaugurandi alicujus gratia, aut propter ali-

aliud quid, puta publicam letitiam, indicebatur epulum. Idq; dicebatur epulum seu Cenam adicere. Miror quid inciderit Perotto, quod istam omnium Codd. approbatam lectionem, prorsus rejecit, & dapalē suam restituī voluit. Hec io. a. (Plinij & Varronis) inquit, corrupta passim apud hos auctores erant, & pro Dapali, adiciali, vel adiliij erat scriptum. Quod emendare nuper volens insulsissimus quidam, Pædagogulus adipali scripsit, nimio ignorantia adipe mente oppressa. Nam quis umquam adipalē cenam, aut adipalem cibum legit? Adipatum certè ab adipe dicimus pro pingui & succulēto, non adipalem. Quidquid istius lectionis sit, qua Adipalis pro Adiciali aut Aditiali ponitur, istud certū est quod cæna iste Sacerdotij fuerint Cæna Pontificiales, quarum luxuriæ & libidini varia, opipara & tanta ciborum genera adiciebantur. Sicuti ex

uno

uno isto Macrobij loco videre est, qui in l. III. Saturnalium c. XIII. extat. f. 82. Ubi cum multa de mollitie & luxu Q. Hortensij, Metelli Pij Pontif. Maximi dixisset, ita pergit: Accipie inter gravissimas personas non defuisse luxuriam. Refero enim Pontificis vetustissimam Canam, que scripta est in Indice l. V. Metelli istius Pontif. Maximi, in hec verba: Ante diem IX. Cal. Sept. quo die Lentulus flamen Martialis inauguratus est, domus ornata fuit, Triclinia lectis eburneis strata fuerunt. Quobus tricliniis Pontifices cubuerunt, Q. Catulus, M. Æmilius Lepidus, D. Syllanus, C. Cesar rex sacrorum P. Scevola Sextus, Q. Cornelius, P. Volumnius, P. Albino-vanus, & L. Julius Cesar augur, qui eum inauguravit. In tertio Triclinio Popilia, Perpenia, Licinia, Aruncia, Virgines Vestales: & ipsius uxor Publicia Flaminica, & Sempronia socrus ejus.

CENA FUIT HÆC: Ante cenam echi-

loco videre echinos, ostreas crudas, quantum vellent, peloridas, sphodylos, enrdum, asparagos, subtus gallinam altilem, patinam ostrearum Peloridum, balanos nigros, balanos albos. Iterum Sphondylos, glycomaridos, urticas, ficeaulas, lumbos, capragines, aprugnos, altilia ex farina involuta, ficedulas, murices & purpuras. In Cena sumina, syncipui aprugnum, patinam piscium, patinam suminis, anates, querquedulas etixas, lepores, altilia, assa, amyllum, panes Picentes. Ubi jam luxuria accusaretur, quando tot rebus farta fuit cena pontificum? Ipsa verò edulium genera, quam dictu turpia? Nam Cincius in suasionem legis Fannia objicit seculo suo, quod PORCUM TROJANUM mensis inferant. Quem illi ideò sic vocabant, quasi aliis inclusis animalibus gravidum, ut ille Trojanus equus gravidus armatus fuit.

§ 9. Huc spectant hostiæ istæ excogitatissimæ, quas LATIALIS ille Jupiter arro-

arrogantissim^o C. Tigula sibi instituit,
 quæ erant Phenicopteri. Pavones, Te-
 traones, Numidice, Meleagrides, Phasi-
 ani, quæ gentratim per singulos dies ei-
 dem immolabatur; teste Svetonio in Cal.
 Vit. c. 22. Huc quoq; spectat famosa
 illa Vitellij patina, quam ob immensam
 magnitudinem αἰγίδα πικρὰ & χυρὰ Mi-
 nervæ clypeum vocabat, in quâ sca-
 vorum, et inorum, phasianorum & pavonum
 cerebella, & linguas phanicopteri, mu-
 ranarum lactes a Carpathio uig. fr. 109.
 Hispaniæ per Nearchos ac triremes
 petuaria commiscuit; teste eodẽ Sveto-
 nio in Vit. c. XIII. Huc Helio Galii da-
 pes ex pavonum linguis confectæ spe-
 ctant, quas attigit Lampridius in ejus
 vita, & Calius Rhodigin. l. XXVIII. c. 7.
 Sapius, inquit, comedit ex emulatione
 Apicij, ut Spartianus prodit, Camelo-
 rum calcanea, cristas gallinaceis den-
 tibus, PAVONUM linguas & luscini-
 arum, quod qui his vesceretur, epilepsia

non sentiret. Exhibuit etiam Palatinis
ingentes dapes extis mullorū refertas &
cerebellū Phanicopterū & perdicū ovis,
& cerebellis Turdorū, & capitibus psit-
tacorum, & fasianorum, & pavonum. Et
ne in solis hominum cibis ostenderet,
quā dapaticè viveret, etiā Leones, &
alia animalia Psittacis & fasianis pavit.
Ut isthæc omnia considerans Sāctus
Clemens Alexandrinus, l. 2. Pedagog. c. 1.
rectè luxum & gulositatē Romanorum
perstringens, Phasides aves, & Egyptias
attagenas, Medicū Pavonem, & similia
illis exprimit. Et quid mirum, sanctis
in Ecclesia DEI viris Zelum esse motum
ob tantam omnium rerum luxuriam,
cum idē affectus etiam moderatiores
gentiles affecerit. Ita enim inveni-
mus Horatium sub Oseli personā, luxu-
riolum depingere, & ei varias deli-
tias ciborū vanā & stulta quadam
opinionē delectas quasi crimen
objectare. 2. Serm. Sat. 4.

Pin-

--- Pinguē vitis, albūq; nec ostrea,
Nec scarus, aut poterit peregrina iuvare

Lagois

Vix tamen eripiam, posito PAVONE,
velis quin

Hoc potius quā gallina tergere palatū,
Corruptus vanis rerū: quia veneat auro
Rara avis, & picta pandat spectacula
cauda.

Et Seneca ad Lucilium: Num, inquit,
esuriens fastidis omnia præter PAVO-
NEM RHOMBUMq;? Ambitiosa
non est fames, contentia desinere est, qui
desinat, non nimis curat.

§ 10. Neq; tantum ventri desti-
nantur Pavones, sed etiam ad curā &
fructū educabantur. Nam ut iterum
Merula apud Varronem l. III. c. 6. De
pavonibus, nostra memoria, inquit,
greges haberi capti, & venire magno.
Ex iis M. Aufidius Lurco supra sexagena
millia nummū in anno dicitur capere.
Quod etiam Plinius l. X. c. 20. habet.

Sagi-

Sinare primus
piraticū bellu
quo quæstu redi
Ab habuit. Ad e
rio sequentia e
quanto paucior
gem famine, si
dilationē, cōtr
E cūtur omne
nimis herdeo
nites singulos t
in ut in futura a
sere incipiant. I
illos exigit. eosq
agenis denari
hic assequatur
eit, ac suppon
i exclusos pullo
em, in qua Pav
p multitudine
bere cubilia d
go neq; serpēs, n
pū. Præterea

Saginare primus instituit circa novissimū piraticū bellum M Aufidius Lurco, ex eo questu redditus festeriūm sexagena M habuit. Ad eorum futurā & aliorum sequentia etiam spectant: si aliquanto pauciores esse debent mares, quā fāmīne, si ad fructū spectes, si ad delectationē, cōtra. Formosior enim mas. Pascuntur omne genus objecto frumēto, maximē hordeo. Itaq; Sejus iis dat in menses singulos hordei singulos modios, ita, ut in futura det uberius, & anteqū salire incipiant. Is à Procuratore ternos pullos exigit, eosq; cum creverunt, quinquagenis denariis vendit, ut nulla ovis hunc assequatur fructum. Præterea ova emit, ac supponit gallinis, ex quibus ex iis exclusos pullos refert in restabilem, eam, in qua Pavones habet, quod tectū pro multitudine pavonū fieri debet, & habere cubilia discreta, tectorio levata, quo neq; serpēs, neq; bestia accedere ulla possit. Præterea locum habere ante se, quo

quo pastū exeant diebus apricis. Uirumq;
locū purum esse volunt hae volucres. I ag
pastorem earum cum bacillo circumire
oportet, ac sterqus tollere, ac conservare,
quod & ad agriculturam idoneum est,
& ad substramen pullorum.

§. 11. Ista quidem de usu Pavonum,
Terram eorum natalem etiam adde-
mus. Nō autem gignuntur in Hispa-
niā, aut Tartesso, quod iterum ingenū
facitur Pineda. Neq; ullum conse-
quens, cum Hispania hodierno tempore
plurimos ferat, olim quoq; tulisse tanquā
avem sibi propriam: quia nostra tem-
pestate ex Indijs illati, & ex Samo
quoq; olim importari potuerunt,
unde postmodum multiplicatio
istius generis accessit. Perinde ut
hodiernum in Italia & Germania
fieri, & cum Pavonibus & cum aliis
animalibus novimus.

§. 12. Priores nobis docuerunt
Pavum esse in sula Sami avē propriam
de

de quo est illud
V. c. 25. M
1122:

Helopoi: pr
Phanices, 21
b.

imias colum
uno aureū ut
ormosos & p

Id quod etiam
c. 11. Varro
P. onum greges

dicuntur in In
nis.

. 12. Pavoni

meminit C
utiq. lect. c. 1

iruit, coloris
rit colo es sivo:

da calor, compri

linat. Hinc

distinetior p
dijutus.

de quo est illud apud Athenenſes
l. XIV. c. 25. Menadori Sami tiſtimo-
nium:

In Heliopoli procreari ajunt

Phanices, Athenis nocturnas: Cyprus
habet

Eximias columbas; Samia verò

Juno aureū. ut dictitant, aviū genus

Formoſos & ſpectabiles Pavones.

Id. quod etiam ſuo approbat cal-
culo M. Varro de Re Ruſt. l. 3. c. 6.

Pavonum greges agreſtes transmarini
eſſe dicuntur in Inſulis Sami in loco Ju-
nonis.

S. 13. Pavonum quoq; Babylonico-
rum meminit Celiſus Rhodiginus l. 1.
Antiq. lect. c. X quando: Divini,
inquit, coloris poteſtate rerum eva-
riant colo. eſ ſaporesq; conſtipat ſiqui-
dem calor, comprimit ſiccitas, ſplendor
illuminat. Hinc pavonum in Babylo-
nia diſtinctior picturatis pennis grata
diverſitas.

§. 14. Majori copia in India nasci tradunt veteres pariter & recentiores scriptores. *Ælianus* l. XIII. c. 18. scribit in India horis māuetos atq; solios, atq; ibi primum ab *Alexandro* visos, & l. XI. c. 33. Indica pavonibus centum tribuit vite annos, quod quomodo cum *Plinio* conciliari queat l. VI. c. 9. in universum tantum viginti quinq; annos assignante, jam non discutiā. Apud *Sinas* pulcherrimos hodie Pavones reperiri constat, Item in *Calechutia* maximè versicolores & jucundiores omnium nasci *Fabronius* habet in Ind. p. 516. Conf. etiam *Bozium* de signis. *Eccl.* l. 20. c. 3.

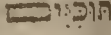
§. 15. Hinc ad *Salomonem* quoq; ex *Ophra* nostra Indica Pavones attulerunt ejus nautæ, ut etiam istius regionis opes & aves suo Principi ostenderent. An autem ad *Salomonem* spectaculi tantum & deliciarum, an verò esus, & usus causa allati fue-

pia in India
 ter & recentio
 XIII. c. 18. f
 fueros au. o
 alexandro r
 mbus centum
 quomodo c
 l. l. c. 9. in u
 rnti quinq; a
 discutiã. Ap
 odie Pavones
 in Calceob. it
 & jucundit
 ius habet in
 Bozum de sig
 monem quoq;
 Pavones attu
 etiam istius
 s suo Princ
 tem ad Salon
 n & deliciari
 fua causa ali
 fu

fuerint, incertum. Illud verosimile,
 propter utrumq;: quamquã fortè
 potissimũ, ut regia, urbs, regis delicia
 amplificarentur, atq; aves pu'critudine
 & perigrinitate exquisitissimæ publicè
 spectanda Hierosolymis proponerentur,
 æquè, ut quondam Athenis. Eò enim
 ut scribit Athenæus l. 9. Multi ex La-
 cedæmone ac Thessalia eas aves spectandi
 desiderio commoti adire soliti erant, &
 illarum ova magno sibi pretio cõparare,
 & ad pavonũ spectaculum fuisse oppido
 expetitum, noviluniis quicunq; videre
 cuperet, admitti, reliquis diebus minime,
 quicunq; esset, qui adveniret spectatũ,
 quod facilitatũ per annos plus quam tri-
 ginta. Neg; mirum. Nam ob raritatem
 PAVO in admiratione erat. Postea ve-
 ro (sunt conjecturæ Pinedianæ) ut
 crevisse numero & copia, ita decrevisse
 admiratione Hierosolymis conji-
 cendum est ex eo, quod idem Athenæus
 l. XIV, ex Antiphane Comico in Milue

di Roma quasi per vaticinium dixisse videtur.

Pavonū tātummodo par unum adduxit
quissiam raram tum (nices.
Atē, nūc verò plures sunt, quā colunt.
Bonum si quis virū quarat, et cōspiciat.
Tidebu ex eo satis improbos quinq; li-
beros.

§. 12. Facili autem negotio ex his
dijudicare poterit, an isti  fuerint Galloparvi Indici, ut vocantur,
seu Gallie Indica, quæ non nihil vi-
dentur ad formam pavonum accedere,
et noli illū mensis agitur, uti Petrus
Martius Com. in 1. Reg. X p. m. 83. a.
loquitur, neq; prorsus abnuī Pineda
L. 2. c. 17. f. 115. Nam si verū est quod
ait Pineda, quod isti Galloparvones sint
Indiarum occidentalium, h. e. regionum
Americarū proprij, utiq; per hos
L. 2. c. 17. nequaquam isti intelligendi
erunt, ut pote, qui nō ex America sed
ex Optima Indica sunt pinnati. Et credo
isti


ti Pineda
erunt in Illi
as Gallinas
opellatas in
iri scribit.
§. 17. istu
m aut null
ciguam habet
edacitudo lo
telligi etia
as istas Num
rezi medea
ric edo tum
Biotiam a
ignare satis
tem non d. s
tumuli m
onficere a
oud Plin. L. X
am pertrah
elloni. In q
re licuit Se

isti *Pinediana* assertioni eò quod *Job.*
Lerius in *Hist. Navig. in Brasil.* c. *XI.*
 istas Gallinas Indicas, *Arignan* onfos
 appellatas in *Americanis* terris enu-
 tris scribit. p. m 126.

§. 17. Istud autem probabilita-
 tem aut nullam, aut certe perquam
 exiguam habet, quod *Johannes de Pi-*
neda citato loco & capite per □□□□
 intelligi etiam posse arbitratur gal-
 linas istas *Numidicas* & *Africanas* quas
Græci μελιχαγίδας vocant, à *Mile-*
agri credo tumulo, ad quem ex *Numidia*
 in *Biōtiam* avolare credita sunt, ibidēq;
 pugnare statis anni tēporibus, ut etiam
Memnonides ex *Ethiopia* ad *Ademno-*
nis tumulum congregari & ibidem
 conficere à vetustate credita sunt
 apud *Plin.* l. *X* c. 2. In eamq; senten-
 tiam pertrahit & allegat *Turnebū* &
Belionū. In quorū neutro id obser-
 vare licuit Sed in eo fallitur *Pineda*.

Nam istæ Gallinæ sunt Numidie & Africae propriæ. Africa hoc gallinarum genus est, gibberum, variis sparsum plumis, quæ novissimæ peregrinarum avium in mensas sunt receptæ propter ingratum virus, inquit Plinius dicto loco. Id ut eò rectius capias, evolvendus est Varro de Re Rust l III. c. 9. ubi inquit, Gallinas trium esse generum, VILLATICAS, RUSTICAS & AFRICANAS. De Villaticis prolixè satis agit: De Rusticis & Africanis ita inquit: Rusticæ sunt in urbe raræ, nec ferè mansuetæ videntur sine cavea Romana, similes facie non his villaticis gallinis nostris, sed Africanis, aspectu ac facie incontaminata. In ornatibus publicis solent poni cum psittacis, & merulis albis, item aliis id genus rebus inusitatis. Nequæ ferè in villis ova ac pullos faciunt, sed in silvis. Ab his gallinis dicitur insalæ GALLINARIA appellata quæ est in mari Tusco secundum Italiam, contra mon.

D
montes Ligust
gaunum. A
us a nautis, i
Galline AFR
arie, gibber
ellane Græci
um ganeavi
propter fasti
minus ergo
Aleagrides
in Numidia
monis naut
vigatum no
§. 18. Ni
assertione,
etiam INE
Adrianus Ti
IX. ex vete
usmo decla
Transmarin
Georg. dixit
Imbellum

montes Ligusticos, Intemelium, Albium, Ingaunum. Alius ab his villaticis inventis à nautis, ibi feris factis procreatis. Gallinæ AFRICANÆ sunt grandes, varia, gibbera, quas μελεαγρίδας appellanti Græci. Hæ novissimæ in Triclinium ganearium introierunt è culina, propter fastidium hominum. Tanto minus ergò isti  erunt Meleagrides, quò magis certum est in Numidiæ aut Africa ditiores à Salomonis nautis ex sinu Arabico navigatum non esse.

§. 18. Nihil me deterret ab ista assertione, quod istæ Meleagrides etiam INDICÆ dicantur. Nam Adrianus Turnebus l. XXI, Advers. c. 1X, ex veterum & r. c. n. orum testimonio declarat, INDICUM pro Transmarino capi, ut cùm Virg. lV. Georg. dixit:

Imbellum avertis Romanis arcibus
Indum.

ita glossatur Turnebus: Paribum significat, credo quod Parthis India cui am pareret, & in eorum praesidiis Indi militarent Higinus c. 275 Mytholog. Jovis in India Thebas, Thebiados nomine nutricis suae quae Hecatompyla appellantur, ideo quod centum portas habent Hic Higinus Indiam etiam adpellavit superiorem Aegyptum Aethiopia firmitam, in qua erant Thebe. Rursus. Liber in India Ammonem. 112 mediterranea Africa loca India nomine afficit: quod quidem & nostrates faciunt, qui quicquid propemodum transmarinum huc adfertur ex INDIA advectum dicunt. Sic fabas Indicas nominant, Triticum Indicum, GALLINAS INDICAS: ne multa, quicquid domi nostrae non nascitur, pene Indiae ferimus acceptum.

SE-

De

SEC

DE PS

Su

1. Tullium

Psittacos.

2. Nomina E

3. Gall. 3.

4. Psitt. 112

5. Prudentia

6. Garrulitas

7. Plinius d

8. Causa d. cit

9. Psittacus S

10. Impuden

11. Leonis lib

12. Deitatis

13. Augusti

14. Ufus Ps

Brasilianos. E

15. XII Psitt

16. Quibus al

junguntur.

SECTIO VII.

DE PSITTACIS.

Summaria.

§. 1. Tuklijim videntur significare
Psittacos.

§. 2. Nomina Ebr. Græc. Lat.

§. 3. Ital. Gall. Gajo & Gaja quid priscis?

§. 4. Psittaci ingeniosi & speciosi, cap. 19.

§. 5. Prudentia in nidorum structura.

§. 6. Garrulitas & disciplina.

§. 7. Plinius dilucidatur.

§. 8. Causa d. cilitatis non est sola inedia.

§. 9. Psittacus Symboli Apost. recitator.

§. 10. Impudentie castigator.

§. 11. Leonis liberator.

§. 12. Deitatis conciliator.

§. 13. Augusti saluator.

§. 14. Usus Psittacorum apud Indos,
Brasilianos, Europæos.

§. 15. XII Psitt. species.

§. 16. Quibus alie adhuc ex Brasiliâ sub-
junguntur.

Ll §. 17.

§. 17. Patrium solum.

§. 18. Africa.

§. 19. Syria.

§. 20. America.

§. 21. Psittacorum regio Australis.

§. 22. India.

§. 23. Ex qua ad Salomonem.

§. 24. An plures merces ad Salom. venerint? tuto ignoratur.

Epilogus.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ.

§. I.

ATq; isti quidem fuerunt תוכים
& Pavones. Quia autem supra
§. 4. commemoravimus, aliquos velle
per istos Tukkijim aut significari aut cō-
signari etiam Psittacos, eorumq; pla-
cium relationibus Induis per quam sit
aptū, de Psittacorū quoq; natura & solo
natali ultimo loco cōmentabimur.

§. 2. Peculiare aliquod in Ebrais lite-
ris nomen, quo Psittaci insigniantur,

præ-

ter istud
cordor. Ap
omina ψιτ
§. 17. An
via Tigri in
toti regioni T
enominatus
hic locorum co
Arrianus in. su
vellat à Sitta
psittacorum gen
Arrianus Sitta
reciprocāt. It
quedam, aliqui
§. 2. Hodi
ur, Italianè Pa
gajo, Gallicè
Dapengex I
malo Chr. D
hibere verba
num p. 139.
considerandū

præter istud *Tukkijim* reperiri non
 recordor. Apud *Græcos* etiam gerit
 nomina *Ψιτάνη*, *Σιτάνη*, & *Ἀπα-
 γὰς* §. *Ψιτάνος* forte à *Ψιτάνη*, quæ
 juxta *Tigrim* in *Persia* celebris urbs est
 & toti regioni *Psittacene* nomen dedit,
 denominatus videri posset, quod
 illic locorum copia harum aviū fuerit.
Arrianus in sua *Periplo* *Ψιτάνον* ad-
 pellat à *Sita*, ut credo, quæ est avis
 expicorum genere. Imò *Hesychius* &
Varinus Sittam cum *Psittaco* prorsus
 reciprocāt. Ita enim ajunt: *Sitta* avis
 quedam, aliqui *Psittacū* interpretantur.

§. 2. Hodie *Græcis* ἀπαγὰς voca-
 tur, *Italicè* *Papagello*, *Hispanicè* *Papa-
 gajo*, *Gallicè* *Papagaj*, *Germanicè*
Papenkey De quibus nominibus
 malo *Chr. Draudij* quàm mea ad-
 hibere verba. Quod, inquit, ad *Soli-
 num* p. 139. *Papagallus* *Italis* dicitur,
 considerandū lectoribus relinquo, num-

quid ita vulgo dictus fuerit i. e. Gallus
 Pape. An potius tanquam Papa i. e.
 Princeps seu primus gallus inter reli-
 quas aves. Hinc Poetæ eum variis
 nominibus honestant, dum nunc à Scat-
 tio lux volucrum, nunc plage regnator
 Eoa, tanquam Orientis alitum Rex:
 deniq;

--- Aëria celeberrima gloria gentis.
 Et aliis aliter sed honestissimè vocatur.
 Quod si quis Hispanos, Gallos, Germa-
 nos ab hac appellatione discedere & non
 PAPAGALLO sed PAPAGAY vo-
 care dicat, huic quoq; satisfacere cona-
 tus respondebo, Gay lialis, Gallis, ut &
 Germanis inferioribus hilarè ac venustū
 de notare, quæ epitheta Psittaco nō malè
 congruunt, quod & pulcritudine & fa-
 cundia grataq; garrulitate Domini sui
 animū exhilaret. Eadem etiā erat apud
 priscos Latinos Gaji significatio, cū Spon-
 sus novæ nuptæ cōiungendus. fidemq; da-
 turus, dicere soleret: Tu sis mihi Gaja,
 ego

ego ero
 vicem re
 sibi mot
 mitteba
 brico e. y
 trahū, G
 tamquan
 alacres, q
 i. e. Cimbri
 Itaille. N
 nes Gor
 diducen
 Becanus
 & constat
 modò lu
 Cymbrica
 antiqua
 dem Gor
 Burdigala
 perio & P
 ce nomi
 Psittacor
 varias per

ego ero tibi *Gajus*, quibus verbis invicem repetitis jucundam lætamq; sibi mutuo societatem sponſi promittebant. Ab eadem voce *Gaji Cimbrici* e *ymo Gahi* nominis sui originem trahūt. Galli enim. si *Goropio* credimus, tamquam *Gayli*. i. e. homines seu viri alacres, agiles ac pulchri primitus *ja*. i. e. *Cimbrici* lingua nuncupati fuerunt. Ita ille. Recte tacit, quod fidem penes *Goropium* in *Gallorum* nomine diducendo à *Teutoni* o *Gayl* ponit. *Becanus* enim nihil non coacervat, & confarcinat rerū & historiarum, modò suam *Πυλοθέων* *Φυλοθέων* de *Cymbrici* lingua primo finie, prima antiquitate, possit Dilcepret tantundem *Goropius* cum *Elia Dineto* in ejus *Burdigala*, & *Steph. Forcatulo* de Imperio & *Phil. Gallorum*, de gentis *Gallice* nomine & antiquitate, nos interea *Psittacorum* naturam, patriam & varias perquiremus species.

§ 4. Sunt autem Psittaci aves & speciose & ingeniose. Nullum enim avium genus est tam variū & versicolor, ac psittaci, qui aut septem aut octo nunquam colorum diversitate per naturā pinguntur. Super omnia, inquit Plinius l. X. H. N. c. 42. humanas voces reddunt psittaci, quidam etiam sermocinantes. India hanc avē mittit, Sittacē vocant, viridem toto corpore, torquē tantum miniato, in cervice distinctam. Imperatores salutat, & quæ accipit verba pronunciat, in vino præcipuē lasciva. Ingenio autem & moribus vel hominem ipsum, quā proximē emulatur nec non oratione garrula. Ut quod in genere brutorum est simius, id in genere avium sit psittacus: ille mimus actionum humanarum, hic verò æmulus sermonis. Unde mirum non est, si jam olim quoq̃, apud saniores etiam, & ex devicti orbis spolijs nondum corruptos Romanos etiā in delitijs habere-

habere
aliquāto
cipia, p
Portio Ca
mores ca
corpori
ut & ho
Magnati
tur & el
§. 5. N
tiam aut
potissim
Quid en
aut ab av
nidum su
vepribus
ramorum
dum in se
admodum
adeo ten
nimum p
grave al
cachim

haberet, ut non mediocri imò aliquāto majori etiam, quàm mancipia, pretio veniret. *Quæ res M. Porcio Catoni reprehēdendi molles civiū mores causam præbuit.* Eadem cum corporis, tum ingenij dotes faciūt, ut & hodie à nostris Principibus & Magnatibus omnibus mirè expetatur & è longinquis afferatur locis.

S. 5 Naturalis Psittaci aut prudentiam aut versutiam ex nidi structura potissimum commendant Physici. Quid enim aut ingeniosius excogitari, aut ab ave expectari posset, quam quod nidum suum non in vivis ramorum aut vepribus arborū collocet, sed in pendulis ramorum fibris, ubi à serpentum & aspidum insidiis sunt tuti? Investigant enim admodum procerā arborem ramusculis adeo tenuibus, ut præ exilitate neq̃ minimum pondus ferant, tantum ab est, ut grave aliquod sustineant, ad quorum cacumina pensilem surculum, & nidum

ex eo non tam calido consilio, quam artificiosè f. Etum suspendunt, pile modo rotundum, sane perquam ex-guo foramine, teste Aloysio Calamusto in N gritarum regno, quamquam etiam recorder, ipsam veritatem nidorum pendulorum in dubium vocari à Job Lerio in Bras. Navig p. 131. utpote, qui testatur, quod etiam nidos in arborum cavatarum antris constructos invenerit in Brasiliâ.

§. 6 Garrulitatis amantes sunt: Antequam cicures fiunt, incondiant quidē vocem emittūt, aliarum tamen avium, & anim. liū sonum imitari, aut humanas è triv'o acceptas, & quales sepe reiterari aud. ūt, reddere suo quodammodo annuntur: quāquam etiam aliqui, imprimis isti majores nulla opera ad pronunciandum edoceri possunt Imo & inter αἰθρωπὸν ὠπῆς aliquod nativæ vocis discriminē est, cū alij sonum lon-

longè m
ali j è cōt
Ideo eti
ali j tardi
acpue n
subeunt.
l. X. c. 4
ris: dum
berantur
Non senti
dem dur
discenit e
§. 7. C
c. LX. &
Psittaci a
dum &
cunt. Ita
disciplin
psittacus,
pedibus,
merantur
infige, se
Sed utri

longè molliorem & gratiore edant,
 alij è cōtrario duriorē & asperiorē.
 Ideo etiā alij sunt tenacioris memoria,
 alij tardioris apprehēſionis; neq; minus
 ac pueri nostri disciplinam magistrorum
 subeunt. Castigatur in ipsis teste Plinio
 l. X. c. 42. discend' tarditas ut in pue-
 ris: dum enim loqui discunt, ferreo ver-
 berantur radio, seu ferrea claviula.
 Non sentit aliter ictus; nam capite ea-
 dem darities, quæ rostro: hac ferula
 discenti est.

§. 7. C. Julius Solinus Memor. As-
 c. LX. & L. Apulejus l. 2. Floridorum
 Psittaci docilitatem ex victu glan-
 dium & discretionē digitorum didu-
 cunt. Ita enim Apulejus: Veram ad
 disciplinam humani sermonis facilius est
 psittacus, glande qui vescitur & cujus in
 pedibus, ut hominis, quini digituli nu-
 merantur. Nō enim omnibus psittacis id
 insigne, sed illud omnibus proprium est.
 Sed utriusq; oscitantiam in lecto &
 per-

perperam intellecto *Plinio* coarguunt *Salmasius* in *Exercit. Pliniani*, & *M. Drandius Annot. Solin.* eò quod *Plinius* l. X c. 42. ista duo requisita de *Picarum* certo genere, cui expressiorem loquacitatem tribuit, intellecta velit, non de *Psittacis*: & certè de *Picis* *Plinium* loqui nemo non videt, qui *Quid Phasitext?* cōsiderat *Pliniani*.
 §. 8. *Causam docilitatis & garrulitatis* nō videtur attigisse *Persius*, qui ad eò artificiosæ huius avis loquaciæ causam indagans (ut exemplo scilicet animalium brutorum, honore & premio artes ali ostenderet) non aliam quàm necessitatem ab inedia inductam adfert, quo simul & sese lucri gratia ad *Poesin* compulsum esse innueret, & perditis tantum Romanorum moribus illuderet: *Quis expedit Psittaco suum χάρπε?* Uti hæc causa aliquid præstat: ita, præter ventrè, promptitudinem quandam & innatam, quàm

quàm vocant, aptitudinē ad eas quas
audimus voces proferendas adesse ne-
cessum est. Cuculū enim quantum-
cunq; inedia domes, & assiduo in-
struas, ut humana formet verba,
nihil unquam præstabis. Etenim
cuculus est non psittacus. Hoc inuit
Martialis, cum se tanquam disertum
Psittaco, adversarium verò utpote
illiberalis ingenij hominē Coturnici
comparat. Credis hoc Prisce, voce ut
loquatur psittacus coturnicis. Quasi
diceret præter naturæ ordinem fore si
coturnix humana voce utatur, quod
psittaco potius conveniret. Destitui-
tur enim coturnix eo discendi ingenio,
eaq; aptitudine, quæ insignis est in psit-
taco, debito organorum numero & stru-
ctura confirmata. Hæc enim tria sunt
istius docilitatis momēta. Primum
caput grandius; secundū lingua huma-
næ similis, tertium aspera arteria, de
quibus ad Solinum Draudi⁹ p. 149.
qui etiam hæc & multa alia habet.

§. 9. Miraculum in signe sui tēporis refert Calus Rhodiginus l. 3. Antiquarum Lect. c. 32. & ex ijs Otto Melander in Jocoferiis, atq; Sim. Majolsus Coll. VI. Psittacus, inquit, fuit Ascanij Cardinalis Rome centum aureis comparatus nummis, qui articulatissimè continuatis perpetuo verbis Christiane veritatis Symbolum integrè pronuntiabat Latino idiomate, perinde ac vir peritus pronuntiaret nullo penitus errore in recitando commisso.

§ 10. Neq; tantum recitatorē Symboli Psittacum dixero sed etiam castigatorem impudēcie, & importune avaritie. Nam Contr. Gesnerus refert de quodam, qui Lōdini in Anglia ex arce in aquā deciderat, & subinac clamabat à bott à bott fori Wentij ponund i. e. cymbam, cym' a pro viginti libris, quod promittebat totidē libras servatori suo. Nauta cymba adveētus liberavit avem, & pretium promissum petijt. Rex Hen-

IX. respondi
adhuc semel
igitur avis
calligatura
pro h. e. da
ti. Libera
tribit Zonar
nu. Nam cu
in in carcerem
fili machina
psittacus, qui
autem vicem
autem, o Leo
q. ipse vo
Leo L. o: d
bus in cōvi
ur ex ea avis
ea pro Leone
exerunt, &
unt: Annon
Dominus f
perator iram
pe. Ita tunc
us est filius.

signe fuit e-
rius IIX. respondit, se tantū daturum, si
avis adhuc semel illud confirmaret.
Tunc igitur avis importunū pisca-
torē castigatura dixit: Gibe ihe Kna-
be à grossi h. e. da nebuloni solidum.

§. 11. Liberatorem etiam Leonis
describit Zonaras in vita Basilij Ma-
cedonis. Nam cum Imperator Leonem
suum in carcerem cōjecisset, quod mor-
tem sibi machinaretur, eruitur ei ocu-
los, psittacus, qui servum quendam de-
plorantem vicem Leonis, & perpetuò
clamantem, o Leo o Leo! audisset, ipse
quoq; sponte vocē imitatus clama-
vit, o Leo o Leo! dum Imperator sena-
toribus in cōvivio adesset. Convivæ
igitur ex ea avis voce occasione ar-
repta pro Leone deprecaturi cōvivio
surrexerunt, & oppleti lacrymis di-
xerunt: annon ista avis nos accusat,
cum Dominum suum appellet? Depone
Imperator iram & filium paterno vultu
recipe. Ita mitigata Patris ira, resti-
tutus est filius.

§ 12.

§. 12. Majus quoddam opus est, quod hominibus quibusdam *fidei* *Deutatis* fecerint *Psittaci*. *Apsephus* quem alij *Psaphō* vocant, *Rex Libyæ*, cum esset perditissimus & omni scelerum obscenitate contaminatissimus, viam excogitavit, qua se non modo expurgaret infamiā, sed etiā divinos honores post mortem consequeretur. *Psittacos* itaq; in seductum penetrare inclusit, quos cicuratos nemine conscio docuit canere, μέγας ὁ δὲ Ἀψ Φᾶς i. e. *magnus DEUS Psaphon*; mādavītq; moriturus, ut nulla interposita mora istud penetrare disiectis fenestris patefieret. Eo itaq; peracto, & avibus provolatibus urbē totam & agrum omnē hac voce implentibus μέγας ὁ δὲ Ἀψ Φᾶς factū est, ut *DEUS* creditum & sacra illi constituta fuerint. Simile quid legimus de *Hannone Carthagine nsum Duce*, qui etiam

etiam aves (crediderim *Psittacos* aut *Picas*) alebat, atq; hæc verba dondebat: *HANNO DEUS* est.

§. 13. Huc spectat integer ex Macrobio locus qui est l. 2. c. 4 de joci *Augusti* *Cæsaris*. Sublimis *Ætiaca* victoria revertebatur (*Augusto*) occurrit ei inter gratulantes, corvum tenens, quē instituit hoc dicere: *AVE CÆSAR, VICTOR IMPERATOR*. Miratus *Cæsar* officiosam avem, viginti millibus nummum emitt. Socius opificis, ad quem nihil ex illa liberaliæ pervenerat, affirmavit *Cæsari*, habere illum & alium corvū, quē ut afferre cogeretur, rogavit. *Allatus* verba, quæ didicerat, expressit: *AVE VICTOR IMPERATOR ANTONI*. Nihil exasperatus, satis duxit jubere illum dividere donativum cum centubernali. *Salutatus* similiter à *PSITTACO*, emittit cum Idem miratus in *pica*, hanc quoq; redemit. Exemplum sutorem pauperem sollicitavit, ut

cor-

corvum institueret ad parem salutationem: qui impedire exhaustus saepe ad avem non respondentem dicere solebat, OPERA ET IMPENSA PERIIT. aliquando tamen corvus dicere capit dictatam salutationem. Hac auaritia dum transit Augustus, respondit: Satis domi salutorum talium habeo. Superfuit corvo memoria, ut & illa, quibus dominum querentem solebat audire, subtexeret: OPERA ET IMPENSA PERIIT. Ad quod Caesar risit, emig, avē iussit, quanti nulli adhuc emerat. Huc & puto spectare quod Martialis ultimo Dist. habet: Psittacus à vobis aliorum nomina discam,

Hoc didici pro me dicere: Caesar ave. Si Romani istius corvi à quo omnibus matutinis horis nominatim ad rostra salutabantur; funus innumeris exequiis celebrarunt, cumq; à quo esset interfecit morte multarunt, quid facturos esse credideris, si tanta docilitatis & venustatis Psittacum habuissent? Ita ex Plin. l. X. c. 43. Lerus arguit p. 130. §. 14.

S. 14 *Usum Psittacorum* diversa gentes semper alium atq; aliū fecerūt. Indi prius superstitionibus adhuc dediti Psittacorū esu & usu ideo abstinebāt, quia divinum quoddam ijs inesse rebātur. Hodiē autem nec *Europæis* nec *Americanis* in cōdecorandis suis perizomatis cedūt, *Brasiliam* pennas corū ter ac quater in anno vellūt, eorum plumis pileos, vestes, armillas cōpingunt, clavarū capulos exornāt corpusq; suum cohonestant, teste *Joh. Lerio Navig. in Brasil. p. 129.* Nostri *Europæi* in recreationem & jucunditatem adhibēt, dum instar graculorū, aut picorum garrulorum voces hominum repetunt redduntq; , imo & consortio humano gaudēt. Quemadmodum *Carolus Clusius* testatur de elegantissimo aliquo *Domina Marie Ducis Croyensis*, qui *Annam ab Hillā Comitē Megesem* adeò dilexit, ut quocunq; per conclave exspatiaretur, illam

Mm

sub-

subsequeretur, nec quemquam vestem ejus attingere conspiceret, quia eum morsu appeteret: Ita Zelotypia laborare est visus.

§. 15. Quamquam ex varijs antiqui & novi Orbis plagis alij semper atq; alij commorantur Psittaci; Ornithologi tamen in certas distinguere classes. Sunt enim

- I. *Psittaci Aethiopi* **CYANOCROCEL**, qui nullum unquam verbum aut articulum proferunt vocem, præterea hanc, q. a ei apud Gallos nomen fecit, nempe Perroquet.
- II. *Psittaci albi cristati* magnitudinis pares pulo gallinaceo seu columbo domestico majori.
- III. *Psittaci virides cristatis* nihilo minores, aliam cæsta superna rubentes.
- IV. *Psittaci caucasi* inter mediocres magnitudine principatum habentes
- V. *Psittaci Melanorinchi*, mediocris

ma-

magnitudinis, alioquin virides,
à rostri autē nigredine ita dēsti.
VI. *Psittaci Lencoccephali*, qui & ipsi
ob multiplicem colorum diver-
sitatem *tricolor* ei h. e. *versicolor*es
adpellari possent. Sunt enim co-
loribus uō minus, quā septem
distinctis, quorum tamen præ-
cipuus est viridis.

VII. *Psittaci Erythrocyani*, cuius co-
lores itidem non minus quā
septem ita toto corpore sunt
permixti, ut nulli sint elegantio-
res his ipsis. Talis fortassis est
ille quem *Tarnasari*, *Indie* herbe
pulcherrimum ac *semplicitate* colore
distinctum reperiri *Ludovicus Pa-*
tricius scriptit.

VIII. *Psittaci subcrulei* colorem cine-
reum præ se ferentes, magnitudine
columbæ domesticæ.

IX. *Psittaci Erythrokuci* grandiusculo
gallo magnitudine pares.

X. *Psittaci Torquati, Macrouri*, qui
piscis soliferè sunt cogniti ab
Alexandri M. tempore usq; ad
Neronis ætatem, teste Plinio.

XI. *Psittaci minores Macrouri*, toti
virides.

XII. *Psittaci Erythrochlori Macrouri*,
mediocris magnitudinis.

XIII. *Psittaci Erythrochlori cristati*
ab elegantia cristæ admodum
splendidi.

§. 16. Quibus addendi omnino
sunt novissimi ex America in nostrum
Orbem delati *Psittaci*, quorum me-
minit in sua Brasilia Joh. Leris p. 128.
seq. Nominat enim unum barbaris
dictum *Arat*, plumis caudæ atq; alarum
sesquipede porrectis, partim purpure
instar rubeis, partim caruleo colore
vehementer splendentib⁹, cui & reliquæ
partes corporis respōdent, cū in So-
le agit, in quo plurimum versatur,
neq; illius adspectu satiari potest.

Alce.

Alterum adpellat *Canidea plumis* inferioribus, quæq; collum circumagunt auri colore micantibus, quæ verò dorsum, alas, caudamq; vestiunt, excellenti cæruleo cum textili aureo infernè induta esse videtur, supernè autem holoserico pallio eos qui intuentur, summa perfundit admiratione. Post eos etiam allegat *Ajourous* maximos scilicet & pulcherrimos, qui sunt luteo, rubeo, ac violaceo colore in capite distincti, cauda quæ est prælonga, lutea; reliquo corpore virides. His subiungit sequiores & viliores *Marganas*. Istitis subdit *Tovis*, ab Europæis *Moissons* adpellati. His deniq; omnibus si adiçiatur ea, quæ *Carolus Clusius* in suo ad *Exoticorū libros Anæuario* f. 363. seq. & *M. Draudius* ad *Solinum*, *Conradus Gesner* in *Hist. Animal.* & *Ulysses Alarvado Bonon.* T. I. L. XL. Ornithologias habent, paululū prolixior erit natura & specierū ejus *ἑτάροις*. Nobis has extremas quasi lineas saltem in

tanta rerum copia attexisse sufficit, qui Ornithologis & alijs Physicis experientioribus ansam commentandi objecisse videri volumus.

§. 17. Tandē terras, in quibus *Psittaci* prognascuntur & ex quibus ad nos trāferuntur, nō opus esse arbitror, prolixē attingere, aut sollicitē inquirere. Ut ut enim veteribus non nisi quos *Asia misit aut Africa*, cogniti fuerint, hodie tamen ita sunt plures obvi, ut nullam regionē saltem fervidiorē in *Asia*, *Africa* & *America* esse, quę *Psittacos* non producat, eosq; variā magnitudine, & colorum varietate differentes, opineitur *Carolus Clusius* in *Anctuario Exoticorum* f. 363.

§. 18. *Africani* priscis admodū sunt noti, Ita ut *Plinius* scribat ex *Diario Exploratorum Imperatoriorū a Nerone Cæs.* emissorū ex *Insula Gagaude* primū visas esse aves *Psittacos*. *M. Draudius* in *Cæronibus Rer. Mem.* p. 209. testatur in aliqua *Congiani* regni provincia inveniri

niri varia
ris cinerei,
alijs minor
adeo prom
& Mart. Ba
§. 19. Sy
mēdat Cal
quod eleg
pennis for
§. 20. In no
nerum Orb
magnitudo
Nav. in Bra
plumam ad
terrarū orbe
pulcritudine
abundē non
torē laudant
i costa l. 1. d
insulis Cuba
tquis coher
Psittacos m
int. & grega
Berius in de

niri varia Psittacorum genera alijs coloris cinerei, & magnis & loquacissimis, alijs minoribus, & viridibus, linguæ non adeò promptæ existentibus. Conf. & Mart. Baugart. in Peregr. l. 1. c. 16.

§. 19. Syrios quoque Psittacos commendat Calio Rhod. l. 1. Antiq. Lect. c. X. quod elegantissimis & picturatis pennis formosiores reliquis sint.

§. 20. In novo Americanorum & Brasiliæ norum Orbe infinita eorum copia & magnitudo est. Ita enim Lerus Hist. Nav. in Brasil. c. XI. p. m. 128. Quod ad plumam adinet, vix crediderim in toto terrarum orbe aves inveniri tam excellenti pulcritudine, in quibus contemplandis abunde non naturam, ut profani, sed creatorem laudandi suppetit materia Joseph. à Costa l. 1. de Nat. novi Orbis. c. 20. de insulis Cuba, Hispanica, Jamaica & reliquis coherentibus ait, quod habeant Psittacos multos, qui volatibus perniciosissimi sint, & gregatim volitent, Conf. etiam Berlius in de script. Novi Orbis. p. 805.
§. 21.

§. 21. *Terra Australis* incognita integram quasi mellem ostendit *Francisco Magellano*, alijsq; ejusdem repertoribus, ita ut inde nomē sortita sit & dicta *Psittacorum Regio*, in qua non tantum magno numero, sed etiam grandiori proceritate Psittaci inveniuntur, ut qui brachium & dimidium longitudine excessisse scribuntur.

§. 22. Tandem ad *INDIAM* quoq; devolvimur, in qua & loquaciores & ingeniosiores, & plumosiores omnibus alijs gignuntur & efferuntur. Suprà eos ex *Plinij* l. X. c. 42. citabamus. *Solinus* vero eam *Avem Indicam* ita reputat, ut ob venustatem & decorem dicat: *Sola India mittit Psittacū avem colore viridi, torquē Purpureo, &c.* Idem ex recentioribus *Lisitanorū Game*, *Pizarii* & *Batavorum Lindschotti* aliorumq; navigationibus evidenter patet, ut allegandis eorum verbis supersedere possim. In re enim aper-

aperta quid opus est probationibus? quid testimonijs?

§. 23. Hinc admodum probabilis ista procedit opinatio, quod ex *Ophira nostra Indica*, Terrâ nimirû, ut *auri, argenti, gemmarum*: ita etiam *animantium, aviumq; versicolorum & amantissimarum feracissima Salomon quoq; Pavones & Psittacos* פסיתקוס præstantissimos naclus fuerit, ut qui *omnium rerum Indicarum & bonorum Aureâ Chersonesonatorum abundabat*, sola hac felicitatis parte nō defraudaretur. Neq; enim Regum & Dynastarum animi potentiæ tantum & copijs, sed etiam ludis & jucundioribus studijs atq; recreationibus dediti esse solent. Uti igitur priores *Navigationis hujus Ophiritica merces adopes & splendorem regiû*, ita hæ postérieures, quales sunt *Simij, Pavones, & Psittaci*, ad recreationē & delectationē *Salomonu*, toti⁹q; aulæ spectabân.

§. 24.

§. 24. Ita meam de *Mercibus Navighi Salononai Optiriticis* sententiā, ὡς ἐν τοῦ λίσου ἐπιό, declararam dedi, & rudiori Minerva elaboratam. Nullus dubitarem asserere, *plura & mercium & aromatum & animalium, & metallorum genera ex Indiis in aulam Hierosolymitanam reportata fuisse.* (Quis enim aliter sibi persuaderet?) attamen quia de ijs nihil meminit Scriptura, cui ab exordio operis me adhasurum compromissi, ideo quoq; ea malo silentij nube involvere, quā incertis testimonijs, aut meris conjecturis, nubilosorum & vagabundorum ingeniorum more, decertare; Satius esse ratus non omnia ad vivum refecare, nec in re scitis aperta & evidenti nimio opere anxium & scrupulosum esse. Plurima enim sunt, quæ ignoramus; quæ cognoscimus, minima; aut ferè nulla reputamus.

EPI-

Q uod in
eceno
erū as
ma mea inte
ni, nimiope
fij & huma
nus & corda
lore exaper
tū tene, q
in niki quo
uidē nō de
ore it. Aī fa
dece, quim
judice Ca
omniū est. q
ij se sum, &
to. La pro
em ad omni
hi concili
at, moneat
ritatis cōf
nducijs cū
o ē cand-do
um, ut m
erā at poig
ccoreponam

EPILOGUS.

Quod superest rerū, ad benevolum
 te venio Lectorē, eumq³, ut aq³um
 . erū estimatorem, & moderatum
 bonae meae intentionis arbitrium se exhi-
 beat, nimio pece rogatum volū. Quod
 officij & humanitatis genus uti omnibus
 bonis & cordatis viris candido semper
 pectore exaperui, ita nulla me dubitatio
 anxii tenet, quin idem cādidū & eruditū
 viri mihi quoq³, sint cōtestaturi. Errare
 quidē nō decet, ubi error precaveri
 potest. Nā falli, errare, labi, accipi iam
 dedecet, quā delirare & mente captus
 esse, iudice Cicerone. At quid magis
 hominū est, quā errare & labi? Homo
 & ipse sum, & nihil humani à me auentū
 puto. Quapropter Benevolū Lecto-
 rem ad omnia humanitatis genera
 in hi concilio, & rogo, ut legat, cen-
 seat, inoneat, corrigat, quae ad iubar
 veritatis cōsistere nō valēt, ijs q³ ali
 inducijs cū eo pactis, quae d³ fidam
 co & candido pectore faciat tantū ab-
 futurum, ut morosē reluctet, aut indignē
 ferat. ut potius gratio agnoscam & beneficij
 loco reponam, quod abj de decori verū.

Quod si apud magnos & decumane
sapientiæ viros nihil pro fecero, ju-
vabit tamen eorū votis satisfacisse,
qui hunc privatū & quasi succinētū la-
borem in suū, si nō usum, saltem cōflectū
expectarūt, desiderarūt, urserunt.
Si quid boni vel utilitatis, præter
omnē meā spē in aliquē etiā erudi-
tione & rerum humanarum scientiā
abundantē virum redundaverit, ea
quoq; in parte mihi gratulabor,
quod exigua mea facula maximo
aliorū viroū lumini divina quadā
bonitate & εὐφροσύνη accessō affulgeat,
nebulaq; invidiæ aut rancoris non
omne meum nomen obfuscet. De
cætero Deum ter Opt. Max. cui omnia
nostra minima, maxima acceptō serēda
sunt, δοξολογία cōpellare jubet pic-
tas, requirit benignitas. Is enim est,
ex cujus gratiā omnia habemus bona,
& cumulatiora cuncta, quā spe-
rare poteramus, accipimus jugiter,

Quapropter

Gloria sit Patri, sit Gnato Gloria, sancto
Gloria Spiritui, Triadi sit gloria sancta!

AMEN.
c. c. x

DE

NDE

in Dispo

AP. I. DE

Na

cujus

1. de Nav

quit

2. de Nav

tate.

3. de Nav

appar

4. de difficu

onum

AP. II. DE

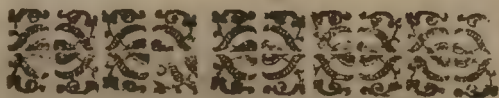
CL

cujus

1. de Afiong

2. de Aslail

co-In



INDEX I. GENE- RALIS.

in Dispositionem Tractatus.

CAP. I. DE NAVIGATIONE ET NAVIGIIS IN GENERE P. I cujus sunt sectiones IV.

1. de Navigationum Origine & anti-
quitate 11
2. de Navigiorum autoribus & Vari-
tate. 41
3. de Navigiorum materia, & reliquo
apparatu Salomonis nautico 85
4. de difficultate & utilitate Navigati-
onum. 118

CAP. II. DE PORTU ET NAVALI CLASSIS SALOMONAEÆ. 115 cujus duæ sunt sectiones.

1. de Afiongaber, Salom. Navali. 107
2. de Ailath seu Elana, Emporio Arabi-
co-Indico. 214

*

CAP.

INDEX I.

CAP. III. DE TYRIORUM ET SALOMONÆORUM NAVIARUM NAVIG-
ORUMQUE CONJUNCTIONE 241

CAP. IV. DE MARI, IN QUO SALOMON NAVIGAVIT. 282
cujus sectiones Dux,

1. de Mari Suph. 283
2. de Tharsis 313

CAP. V. DE INSTRUMENTO NAV-
TICO, SEU PYXIDE MAGNE-
TICA. 332
cujus sectiones Tres

1. de Natura & usu Pyxidis 333
2. de causis chalybeatis & vertici-
tatis 340
3. de Origine & antiquitate Pyxidis 391

CAP. VI. DE OPHIRA SALOMO-
NÆA. 463
cujus sectiones V.

1. de Nomine Ophir 464
2. an Ophir sit incertus & Remotus
Locus? 488
3. an

3. an Ophir
4. an Ophir
5. an Ophir

AP. VII. DE
TION

cujus
1. de Temp
2. de Temp
3. de Temp

AP. VIII. D.

1. de Ar
2. de Arge
3. de Gemm
4. de Lign
5. de Eleph
6. de Sim
7. de Pav
8. de Psitt
Epilogu

INDEX I.

3. an Ophir sit *Africana*? 492
4. an Ophir sit *Americana*? 499
5. an Ophir sit *Asiatica & Indica*? 518

CAP. VII. DE TEMPORE NAVIGATIONIS SALOMONEAE.

cujus sectiones Tres.

1. de Tempore Navig. *inchoate* 539
2. de Tempore Navig. *absoluta* 574
3. de Tempore Navig. *continuata* 588

CAP. VIII. DE MERCIBUS NAVIG. SALOM.

cujus sectio

1. de *Auro* Ophir 616
2. de *Argento* Ophir 634
3. de *Gemmis* Ophir 653
4. de *Lignis* Ophir *Algunim* 690
5. de *Elephantis & Ebore* 727
6. de *Siniis* 757
7. de *Pavonibus* 777
8. de *Psittacis* 801
- Epilogus* 827

* 2

INDEX

INDEX II.

INDEX II.
ALIQVOT LOCORVM BIBLI-
CORVM, QUÆ INCIDENTER
ILLVSTRANTVR.

Gen. II. 11. & 12. Aurum, Onyx & Bdel- lium.	628. 658. 719.
VI. 14. lignum Gofer	94
X. 19. Chanaan termini	205
29. Ophir	465
XXV. 30. ruffum jus.	301
XLVI. 34. Pastores Egypti	259
XLIX. 13. Zebulon ad portum ma- rium	560
Exod. II. 1. Moysis arca	92
XVI. 31. Bdelli color	721
XXIII. 31. terminus è Mari.	201
XXVIII. 23 & 25. Talentum.	599
Num. XI. 7. Bdellium	719. & 721
XXXII. 3. Divisio terra Ruben	206
XXXIII. 9. Elim.	283
35. 36. Ezeongeber	180
XXXIV. 3. termini Judæe.	199
	Dent.

Dent. II. 8.
IX. 14. te.
Jos. XIII. d.
XV. 1. 2.
Sam. VIII.
XII. 30.
Reg. IV. 21.
30
VI. 1.
IX. 26
28
X. 5. a
11
11
1.
1.
2
2
XII.
XXII
2. Reg. XIV
XVI.

INDEX II.

<i>Deut.</i> II, 8. <i>Eloth</i>	181. & 223.
IX, 24. <i>termini fuda</i>	101
<i>Jos.</i> XIII. <i>divisio Ruben.</i>	206
XV. 1. 2. 3. <i>termini fud.</i>	200
2. <i>Sam.</i> VIII, 14. <i>Idumaa</i>	202. 207.
XII, 30. <i>corona Reg. Ammon</i>	601
1. <i>Reg.</i> IV, 21. <i>Salom. Dominium</i>	203
30. <i>Salom. Sapientia</i>	452
VI, 1. <i>de 480. annis</i>	566
IX, 26. <i>fecit navem</i>	129. 192
281 <i>talenta</i>	593
X, 5. <i>domus Regis</i>	516
11. & 22. <i>Tharsis</i>	193
classis <i>Hiram</i>	281
11. <i>lapis pretiosus</i>	654
14. <i>talenta 666.</i>	593
17. <i>Solum eburneum</i>	754
22. <i>semel in 3. annis</i>	579
22. <i>merces</i>	607
27. <i>posuit aurum.</i>	638
XII, 4. <i>onus patris</i>	603
XXII, 39. <i>domus eburnea</i>	752
2. <i>Reg.</i> XIV, 22. <i>Aslath</i>	216
XVI, 6. <i>Idumai</i>	230
	2. <i>Reg.</i>

INDEX II.

2. Reg. XVIII, 24. Sepharvaim	487
2. Paral. VIII, 18. de 450. talentis	593
2. Paral. III, 6. Aurum Parvajim	480. seq.
IX, 10. Merces	608. 654
21. Tharsis	317
27. Sycomori	644
XX, 36. Josaphat. naues	129
Nehem. XII, 37. & 40. gradus.	557
Job. XXI, 24. torrentes Ophir	468
XLI, 21. sterneret sibi aurum	652
Psalms. LXXII. agit de Christo	211
10. Tharsis naues	316
CVI, 7. mare Suph	285
EccI. I, 9. Nihil sub sole novum	426. seq.
Prov. XXX, 28. Araneus	766
Cantic. VI, 4.	753
Es. II, 16. Naues Tharsis	316
IX, 10. lateres ceciderunt	645
XVIII, 2. Vasa junci.	90. 525
XXIII, 10. filia Tharsis	324
Jer. X, 9. argentum de Tharsis	317
XVII, 1. e Adamas	664

Ezech.

Ezech. X

Amos VI

Jon. II, 4

6

Syrac. X

Sup. VII,

Ad. XII,

XXV

Apocal

INDEX II.

Ezech. XXVII, 1. 2. 3. seq.	317. 247
5	102
6	114
10	247
12. seq.	248
13.	650
15.	747
Amos VII, 14. Sycomori	643
Jon. II, 4. preces Jona	130
6. Saph alligatum est	288
Syrac. XLVII, 20. aurum quasi stan-	
num aurum	649
Sap. VII, 20. quae occulta novi	455
Act. XIII, 20. de annis Israel	507. 571
XXVII, 9. naufragium Pauli	130
Apocal. XVIII, 12. ligna Thyina.	700. 703

INDEX III.

Ezech.

INDEX III.

INDEX III. SPECIALIS
 QVÆSTIONUM IN HOC LI-
 BELLO PERTRACTATA-
 RVM.

I. Quæstiones Biblicæ.

- An Noah sen Janus primus navigator?*
 affirm. 29
- An Arca Noe in montibus Melanis aut
 Imao resederit? Neg.* 32
- An arca Noachica reliquia in Ararath
 superfuerint? affirm.* 35
- An Adam quoque naviculis sit usus?*
 affirm. Gen. 1. 1. 36
- An lignum Giser Gen. 6. sit pini species?*
 affirm. 36
- An Salomonis naves ex ligno Libani fa-
 ctæ? Neg.* 113
- An Hiram miserit naves in Afiongaber?*
 Negar. 191. 276
- An iter in Tharsis & in Ophir sit idem?*
 Neg. 194
- An naves Salom. in Afiongaber factæ?*
 affirm. 279. & 190

INDEX III.

- An mare Suph sit nomē appellativū, omni
mari algofo commune? Neg. c. Becan. 287*
- An Jon. II, 6. per Suph debeat Mare Me-
diterr. intelligi? Neg. c. Becan. 288*
- An Jonas precatus fuerit in Mari Rubro?
Neg. c. Pined. 288*
- An Suph absolute positum, notet Mare Me-
diterran. N. e. Becan. 289*
- An Erythras Rex fuerit Esavus Idumae
princeps? affirm. 300*
- An Tharsis in negotio Salom. Navig. sit
Nomen proprium? affirm. c. Becan. 316*
- An Tharsis sit aliqua regio India? Neg.
contra Ios à Cost 319*
- An Tharsis sit Carthago? Neg. c. Vatabi.
Et Possev. 319*
- An Tharsis sit Angola Africana? Neg. c.
Eman. de Saa 319*
- An Tharsis sit Asia Minor? Neg. c. Rib. 320*
- An Tharsis sit Cilicie Tarsus? N. c. Lyr. 320*
- An Tharsis sit aliqua Maris Medit. In-
sula? Neg. c. Sanct. 320*
- An Tharsis sit peregrina & semot. ssi na re-
gio? Neg. c. Ios. à Cost. 321*
- * 3
- An

INDEX III.

- An Tharsus Hispanica Tartessis? N.c.*
Becan. Forer. Rib. 323
- An Mesilloth fuerint in templo Hieros.*
N.c. Pin. p. 553
- An aliqua corruptio in fontib. Biblicis?*
N.c. Caiet. 567
- Quomodo ἀντιφάσις Chronologica Act.*
13. & 1. Reg. 6. 1. tollenda? 570
- An classis Salomonis singulis annis redi-*
erit? N.c. Anast. Synait. 578
- An Salomon quotannis novam classem*
adornaverit, emisserit & receperit?
N.c. Villalp. 585
- An aliud sacrum, aliud prophanum ta-*
lentum fuerit? Aff. Riv. 599
- An Salom. dure exactiones in ultima*
vitae tempora sint rejicienda? Dist.
 603. 640
- An Vulgatus rectè verterit καρίνκοι*
per aurichalcum? N.c. Pin. 650
- An omnis generis gemmae ad Salom. sine*
allatae? aff. 657. & 689
- An ligna Algumim Ophire alia fuerint,*
quā ligna Algumim Libani? aff. 693. 704
 An

INDEX III.

N.c.	An vulgata Versio in multis mendosa? aff.	
323	c. Pin.	702
Hieros.	An ligna Algumim significant generaliter	
p. 533	omnia ligna pretiosa? N.	708
publicu?	An Psalmus LXXII. literaliter agat de	
567	Salomone? N. c. Pin.	711
a Aët.	An Salom. IV. an verò XI. regni anno na-	
570	vigarit? Potius XI. c. Pin.	561
redi-	Quomodo nihil sub sole novum dicatur. à	
578	Salomone Eccl. I. 9.	426
classen	An Salomonis sapientia major fuerit quàm	
esperit?	Adami? N.	448
585	Num Salomon omnia etiam minima ma-	
um ta-	xima sciverit? N.	449
599	An Parvissimi sonet quasi bina Peruene	
ultima	in sola? N. c. Malv. Garcin, Bozin.	479
Dist.	An Jobi Behemoth significet Elephantum?	
03. 640	a F. c. Bustamant.	730
sincon	An Scherhabbin notent ipsos Elephantos?	
050	N. c. Cajer.	734
m. sine	An Elephant ad Salomonem allati? aff.	733
689	An Schemamich Prov. 30. notet simum?	
serins.	N. c. Rabb.	762

II. Qua-

INDEX III.

II. Quaestiones philologicae.

Quid differant Navigatio & Navigium? p. 3

An germ. Schiff à scapha veniat, an à scypho? 4. & 7.

An Lenunculus à Lembo sit? Neg. 54

An geraria Plauti sit navis? affirm. 78

An Eziongeber sit Spina viri? Neg. 164

An Mare Rubrum non sit amplius Rubrum appellandum? aff. c. Brod. 311

An vocab. Ebr. כסף tantum aurum rude significet? N. c. Avenar. 618

An aurum dicatur ex Eb. זהב? Dub. p. 622.

An ligna Almugim dicantur nomine appellativo? N. 692

An Mare Rubrum sit majusculis literis scribendum? affirm. 310

An Ophir & Opher sint idem? Neg. 466
c. Becan.

An Ophir significet aurum? N. c. Aven. 467

An Ophir & Tharsis sint equipollentia?
c. Ios. A Cost. 469

An Aurum obryzum sive obryzatum sit quasi Ophiriticum? N. c. Isidor. 472

An

INDEX III.

An Aurum obryzum sit ober reise gold!

N.c. Becan. 473

Quid sit argentum postulatam & pusula-
rum? 479

An Simia dicatur à Semimah Eb.? Neg.

c. Pin. 760

An $\chi\eta\pi$ & sit ab Ebr. Koph? aff. 762

An Cœna aditialis sit adipalis? N.c. Pe-

rott. 785

An Galli dicantur à Tent. gavl? Neg.

c. Bec. 805

III. Quaestiones Physicae.

An insula Magnetica sint causa declina-
tionis Magnetis à linea æquinoctiali?

N c. Maurel. 345

An declin. Magn. causa sit debilitas vir-
tutis magneticae? an natura humi? an

positus terrarum? Neg. c. Gilb. &
Kircher. ibid.

An Magnetica Verticitalis causa sit situs
Magnetis natalitius? N c. Cardan. 347

An montes sideritici ejus causa? Neg.

c. Fracast. 352

AN

INDEX III.

<i>Angarrulitatis causa in Psittaco sit sola inodia</i>	<i>N. c. Pers.</i>	810
<i>An Beryllus Eusebii fuerit Magnetica pyxis?</i>	<i>N.</i>	440
<i>Num conjunctae Virtutes conjunctim cognoscantur?</i>	<i>N. c. Pin.</i>	447
<i>An Bdellium sit coloris subalbid.</i>	<i>A.</i>	723
<i>An Ebur sit cornu Elephantis?</i>	<i>Neg. c. Iub. Philostr. & Varr.</i>	746
<i>An Eleph. Dentes sint decidui?</i>	<i>N.</i>	747
<i>An Ebur sit fossile?</i>	<i>D. c. Lacun.</i>	748
<i>An nullibi verum ebur habeatur?</i>	<i>Neg. c. Fuchsf.</i>	749
<i>An Tukkijim Salom. sint simij?</i>	<i>affirm.</i>	780

IV. Quaestiones Geographicae.

<i>An Ezeongeber sit Chabria castra?</i>	<i>Neg. c. Becan.</i>	167
<i>An Ezeong fuerit Berenice?</i>	<i>N. c. Ios.</i>	171
<i>An Ezeong. sit ad Mare Mediterr.?</i>	<i>N. c. Becan.</i>	178
<i>An Idumaea pertingat ad M. Mediterr.?</i>	<i>Dist. c. Becan.</i>	187
<i>An</i>		

INDEX III.

- An Mare Mortuum sit terminus regni Salomonei? N. c. Becan.* 204
- An Sinus Elaniticus sit Leantes sinus? N. c. Plin.* 220
- An Elana fuerit pone Afongaber? affirm. c. Full.* 224
- An Phenicum vicus fuerit ad M. Rubrum? N. c. Full.* 231
- An Elana fuerit λευκή κόμη? aff. Full. c. Bochart.* 235
- An Elana, Aila & Ailath sit eadem: aff. c. Becan.* 240
- An Elana sit in Arabia felici? N. c. Carol. Steph.* 204
- An Elana sit Elusa Ptolomei? N. c. Becan. ib.*
- An Hipporus sive Ipporus sit ex Ophir vel Ophir? Bochart. af.* 256
- An via in Orientem per Promont. Bonae Spei fuerit priscis nota? N.* 277
- An Mare Rubrum & Mediterr. sint continuua Maria? N. c. Becan.* 290
- An Mare Erythreum etiam possit Edomeum appellari? aff.* 309
- An

INDEX III.

- An Erythra Insula Gaditana sit ab Erythraeo Mari transplantata? N.c. Plin. 311
- An sint montes Sideritici seu Magnetici? Neg. c. Priscos. 352. seq.
- An Montes Riphai sint sideritici? Neg. c. nonnullos. 362
- An Alpes sint Riphai montes? Neg. c. Forcat. 364
- An Alfellani populi Plinij sint Malphi Campaniae? N.c. Volaterr. 397
- An Amalphi sit urbs Lucaniae? N.c. Ortellium 398
- An ut nunc, ita quoque tempore Salomonis totus Orbis fuerit circumnavigatus, aut potuerit circumnavigari? N. contra Genebrard. 583
- An omnes merces Navig. Sal. venerint ex Ophir? aff. c. Villalp. Mal. & Pined. 608
- An aliqua merces ex Hispania petita? N. c. Pined. 610
- An in Ophir sint montes aurei? & eorum custodes graphi? N. 534. & 532
- An Chryse & Argyre fuerit Taprobane? dub. c. Ortel. 637

INDEX III.

- An magnetis in Ida inventi denominatio
sit ab inventore Indico? Neg. 687
- An Ebenus solus India sit? Neg. c. Solin.
710
- An Marcotis sit palus India? Neg. c.
Isidor 711
- An Ophir sit in M. Rabri Insula Urphen?
N. c. Eupol. 527
- An Ophir sit in Ormus Persia? N. c. Boz.
529
- An Ophir sit in Aphar Arabica Oppida?
aff. c. Horn. & Grot. 529
- An in Tota Chersoneso Aurea, Sumatra,
Sian, Pegu, Benjala? affirm. 531
- An Ophir sit Insula? N. 537
- An Peninsula? N. ib.
- An Ophir sit ad Guineam in Insulis Salo-
monens? N. 505
- An Ophir sit Orbis Atlanticus? Neg. c.
Gorop. 471
- An Ophir sit in Africa? N. 492
- An Ophir sit in America? N. 499

V. Qua-

INDEX III.

V. Quaestiones Nauticae.

- An Phœnices & Tyrj primi nauta fuerint? Neg. c. Pomp. Melam & Forcat. p. 13
- An Cretenses primi? Neg. c. Strab. 18
- An Neptunus primus navigaverit? N. c. Diod. Sic. 19
- An Samothracæ priores navigarint? N. c. Ens. 20
- An Mysj & Trojani? N. 21
- An Iason & Argo nauta? N c Ovid. 22
- An vel prometheus vel Minerva? N. 26
- An Corinthj? N. c. Thucyd. 26
- An Arlæ? N. c. Clem. Alex. 27
- An Angli? N. 27
- An Egypti? Neg. c Plin. 28
- An Ianus seu bifrons Noa primus? aff. 29
- An Adam quoque & reliqui antediluviani naviculis sint usi? Senffel. aff. 36
- An semper eadem irremium facies fuerit? N. 62
- An Salomonis naves sint remis actæ? affirm. 81

an

INDEX III.

- An duplex fuerit classis, una in Mari Ru-
bro, altera in Mediterr.? Neg. c.
Malu. Rsb. 325. seq. 611*
- An una classis simul in Ophir & in Tar-
tessin Hispania exierit? N. c. Pin. 329*
- Quomodo Compasses Magneticus con-
ficiendus? 334*
- An naute Ophirani ex permutatione au-
rum & reliquas merces acceperint?
affirm. 630. & 536.*
- An in Oriente Naves sint sine clavis fer-
re? N. c. Aloys. 375*
- An Tyrj & Sidonij habuerint Pyxidem
Nauticam? N. c. Lemn. & Full. 413*

VI. Quæstiones Historica.

- An Tyrj priores Sidoniis navigarint?
Neg. 17*
- An Phenices Colonias emisserint in Mare
Rubrum? aff. 152*
- An Phœnices ex M. R. in Phœniciam de-
scenderint? Neg. 253*
- AN

INDEX III.

- An Tyri in Angliam, Ibulen, Galiam,
 &c. colonias diduxerint? Dub. 274
- An Erythras aliquis Græcus, an Persa fue-
 rit? Neg. utr. 299
- An in Insulis Aromaticis montes Magneti-
 ci ferrum navibus exorabant? N.
 c. Cadam. Strabon. &c. 377
- An Invenitor Acus nautica sit vel Flavium,
 vel Gira, vel Melphi? N.c. Bellon.
 Kinch. Keck;
- An Arabes Mozambiquenses Acum
 Magneticam invenerint? Neg. c.
 Oforium 403
- An Egyptii Pyxidem Magnet. olim
 habuerint? Neg. c. Hervart. 408
 411. seq.
- An Salomon novus Aurifodinas in Ophi-
 ra effoderit? Dub. c. Bomferr. 631
- An Salomoni Virtus Magnetis Polaris fu-
 erit cognita? aff. c. Full. Abul. Pin. 445
- An Tyrii tenuerint artem pyxidis Magneti-
 ca? N.c. Lemn. 413
 An

Chineses
 buerint?
 Salomon v
 anno Na

VII. 2

n Navigatio
 Veter.

n Jurisdictio
 Idumæa

n Salomon f
 gypti, &
 & Indiar

n Salomon f
 tum pers
 ned.

n utrique Re
 fuerit cl

n una classi
 ptibus e

Am

INDEX III.

- an Chineses primi Acum Magnet. ha-
buerint? N. c. Gilb. 442
an Salomon IV. aut XXIV. aut XXXIII. regni
anno Navigaverit? Neg. a p. 543. seq.

VII. Quaestiones Politicae.

- An Navigatio sit res temeraria? Neg. c.
Veser. 144
An Jurisdictio Salomonis se extenderit in
Idumaeam & Asiongaber? aff. 202
An Salomon fuerit Rex Arabiarum, Ae-
gypti, Ethiopiarum, Hispaniarum
& Indiarum? N. c. Pined. 208
An Salomon Vaphri Regi Aegypti Tribu-
tum personale impo. fuerit? Neg. a. Pi-
ned. 213
An utrique Regi Salomoni & Hiram o sia
fuerit classis? N. c. Becan. 281
an una classis fuerit communibus sum-
ptibus extracta? N. contra Sancti-
um 281

INDEX III.

- An Maria etiam à Dominis & possessi-
ribus denominentur? aff.* 307
*Cur Roboam non continuaverit Navigat.
à Patre feliciter institutam?* 590
*An 666. Talenta aurea fuerint ex classe
Salomonis? N. c. Villalp.* 593
*An Salom. divitiae sint injusto titulo pa-
rate? Neg. c. Malv. & Gen-
brard.* 639
*An Salomon Pascuariam artem exercu-
erit? affirm.* 758



INDEX IV. AUTORUM ADHIBITO- RUM.

A

- Aben esra in Esf.*
Ios. Acoſta de Nat. N. O. 329. 579. pass. 719
Ælianus in Hist. Anim. 632
Æschilus 26

Christ.

INDEX IV.

Christ. Adrichomius, Theatr. Terr. S.

184, 187, 521

Ado Viennensis

565

Albertus M. Hist. Anim.

441, 740

Agatharchidis Hister.

299

Andr. Alciatus

434

Ulyss. Aldrovandus, Ornithol.

821

Bernb. Aldrete de Orig. Lingu. Hisp.

506

Alex. ab Alexandro

783

Henr. Alstedius, Encyclop.

503

Ambrosius in Proverb.

451

Ammonius de R. G. Francorum

568

Anastasius Sinaita

322, 478

Laur. Anania Fabrica Mundi

483

Barth. Anglus

35

Anselmus

320

Apollodori Biblioth.

259

Apellani Scholiaste:

25, 264

Appianus Alexandrinus

58

Apulejus lib. Florid.

809

Aratus Φαινόμεν.

406

Arius Montanus de Fabric.

93

Ari-

I.

minis & po

ur? aff.

arum Nav

stiam?

fuert ex c

Villalp

justo rulo

latv. & g

artem ex

t.

IV.

PHIBITO.

IV.

PHIBITO.

IV.

PHIBITO.

0.329.579-P

IV.

PHIBITO.

IV.

PHIBITO.

IV.

PHIBITO.

IV.

INDEX IV.

<i>Aristeas Proconnes.</i>	633
<i>Arriani Periplus Mariæ Euxinæ</i>	22, 31
<i>Mariæ Rubri</i>	174
<i>Res Alex. M.</i>	633
<i>Arsemidori Histor. apud Strabon.</i>	232, 293
<i>Athenæus Histor. Animal.</i>	289, 72, 116.
	643
<i>Ich. Avenarij Diction. Hebr.</i>	740, 692
<i>Fest. Avienus in Orâ Maritimâ</i>	332.
	220
<i>Autor Oper. Ebr. quod dicitur Senta</i>	
<i>Fortium</i>	380
<i>Augustinus de C. D.</i>	573
<i>Expos. Ep. Rom.</i>	291

B.

<i>Andr. Baccius de Nat. Gemmarum</i>	669
<i>Odoard. Barbosa descript. Angos.</i>	52
<i>Seb. Barradius Concord. Ev.</i>	306
<i>Casp. Bauhinus Med.</i>	724
<i>Mars. Baumgarten Perogrin.</i>	823
	Laz.

Laz. Bay
Beda in L
Petr. Bell
Vincent. B
Be
B
Petrus Be
Flav. Blon
Sam. Boch
Bod
Th. Bozini
Breden
D. Job. Br
Bre
Joh Broda
Buch
Renerius B
M. Henr.

INDEX

	<i>Laz. Bayfius, l'et. de Re Nav.</i>	32, 60, 6
	<i>Beda in Lib. Retract.</i>	508
	<i>Petr. Bellonius in Singul. Observ.</i>	396
633		484
	<i>de Neglect. Cult. Stirp.</i>	648
tabon.	<i>Vincent. Bellouacens. Hist.</i>	441
232, 293	<i>Beroaldus in Sueson.</i>	471
9, 72, 116.	<i>Chron.</i>	329
643	<i>Berosus Histor.</i>	3235
740, 692	<i>Petrus Bertius. Geogr.</i>	623
331.	<i>Flav. Blondus, Ital. Illustrat.</i>	391
220	<i>Sam. Bochartus Geogr. Sacr.</i>	16, 27, 323
ut SCHIA		185, 239, 161, 255
380	<i>Bodinus, in Meth Histor.</i>	336
571	<i>Th. Bozius Engubinus de Sign. Eccl.</i>	697
291	<i>Bredembach in Psalm.</i>	521
	<i>D. Joh. Brennius lib. Reg.</i>	521
	<i>Breuning Itiner.</i>	291
arū 609	<i>Joh Brodaus Turon.</i>	298
gof. 52	<i>Bucholzerus</i>	555
506	<i>Renemus Budelius de Monet.</i>	479
724	<i>M. Henr. Bünting. Itin. Sacr.</i>	18, 583,
825		512
Laz.		106.

INDEX IV.

Joh. Buxtorff. *de Anim. Script.*

730

Joh Buxtorff. *Lex Ebr.* 719, 483

C.

Jul. Cesar *de Bello civ.* 48, 53, 58

Aloys. Cadamustus *Navigat.* 378, 460

Joh. Ses. Calvisius *Chron.* 565

Phil. Camerarius *Her. Succis.* 660

Joach. Camerarius *Decur. Problem.* 622

Lud. Capellus 472, 565

Camhius *in Ex.* 599

in lib. Samuel 620

Rod. Camoramus *Cosmogr. Hisp.* 515

Hier. Cardanus *de Arcib.* 336, 346

Isaacus Casaubonus *in Sueton.* 478

Catullus 753

Calius Chalcagnin. *de Supell. Naut.*

433, 79

Chronicon Hirsangienſe 279

Cicero 48, 58, 61

Clemens Alexandr. 1569, 27

Caro.

Carolus

Andr.

Natales

Petr. C.

Ereſias

Canonis

Chriſtop

Jac. Cap

Q. Cur

Cyrillus

Nic. Da

Lamb. I

Mart. D

Demofth

Elias Ti

INDEX IV.

Carolus Clusius Observat. in Garciam

748, 663, 668

Auctarium

770

Andr. Collardi Tabb.

767

Natales Comes Mythol.

339

Petr. Comestor. in lib. Reg.

640

Eresias Cnidius

632

Cononis Relationes

260

Christoph. à Costa lib. Aromat. & Med.

Simp.

743

Iac. Cujacius Observ.

478

Q. Curtius

293, 294

Cyrillus constr. Julian.

69

D

Nic. Damascenus Histor.

35

Lamb. Danaus Antiqu. primi Mandi

36

Phys. Christian. 667. 705, 720

Mart. Delzio ad Senec.

472, 503

Demosthenes

8

Elias Tinerus, Burdigeta

805

Richard

INDEX IV.

<i>Richard. Dinotius Advers. Hist.</i>	498
<i>Dio Histor. Syriorum</i>	111
<i>Dioscorides</i>	650, 722
<i>Georg. Drandius in Solin.</i>	86, 811
<i>Centones Memorab.</i>	736
<i>Matth. Dresseri Millenar.</i>	35

E

<i>Libbo Emmius Chron.</i>	565, 569
<i>Geneal.</i>	29
<i>Ennius</i>	265
<i>Ennodius in Epigr.</i>	103
<i>Epaphanius de Gemmis in Veste Aaron</i>	620
<i>de Nazareis</i>	96
<i>Erasmus Not. in Ep. Sen.</i>	473
<i>Eratoſthenes</i>	293
<i>Euseb. Chronicon</i>	564, 573, 272
<i>de Prepar. Ev.</i>	20, 210

F

<i>Herm. Fabronius Geogr.</i>	350, 522, 582
<i>Fagius in Exod.</i>	677
<i>Fasti</i>	

Fasti Sic
Joh. Fern
L. Pomp
Mars. F
Valer. F
Blondi
L. Ann.
Joh. Forj
Stephan
Fr. Fore
Hier. Fr
D. VVol
Lud. Fr
Euchsin
Nicol. t

Functio

INDEX IV.

	<i>Fasti Siculi</i>	564
	<i>Joh. Fernandes</i>	91
Hist. 491	<i>L. Pomp. Festus de Verb. Signif.</i>	49, 259
111	<i>Mars. Ficini Com. in Plot. Ennead.</i>	368
659, 722	<i>Valer. Flaccus de Argonaut.</i>	23
86, 811	<i>Blondi Flavii Roma Triumph.</i>	62
rab. 736	<i>L. Ann. Florus</i>	47
35	<i>Joh. Forsteri. Lex.</i>	488
	<i>Ssephan. Forcatulus de Imper. & Phil.</i>	
565, 569	<i>Gall.</i>	14, 364
29	<i>Fr. Forerius in Es.</i>	38, 476, 322
765	<i>Hier. Fracastorius de Sympath. & An-</i>	
103	<i>tip. Rer.</i>	349
este Aaron	<i>De Natura</i>	388
670	<i>D. VVolfg. Francius de Interp. Script.</i>	
96		503
473	<i>Lud. Froes Histor. Japon.</i>	279
293	<i>Fuchsius de Convers. Medic.</i>	749
54, 573, 272	<i>Nicol. Fullerus Misc. Sacr.</i>	171, 185
20, 210		382
	<i>Funccius Chronol.</i>	565
50, 522, 582	<i>Galenus</i>	
677		
Fasti		

INDEX IV.

G

- Calenus de Lapid.* 382
Lib. Simplific. pass.
D. Greg. Garcias ab Horto, Histor. Indic. 479, 583
Histor. Arom. Exot. 379, 665
D. Martinus Gejerus Comment. in Eccles. 429
D. Germanicus Caesar in Arati Phaenomen. 407
Conr. Gesneri Hist. Animal. 766, 821
A. Gellius Noct. Attic. 50
Genebrardus in Ps. 3:9
in Chronic. 639
Petr. Gietzius Gener. Hist. Indic. 395
Gilbertus de Magnete 395, 369
Petr. Gillius 737
Giraldus Cambr. de Mirab. Hybern. 351
Fr. Gomara Hist. Indic. 365, 444
Gobelchoverus in Baccium 670
D. Sa-

D Salom
Ioh. Gorop

Ioh. Friden

Greg. Gyr

Haithon

M. Hebe

Herodot

Hermann

Ioh. Herol

Helfricus

Iohan. Fric

Hesiodus i

Higinus i

Hieron. Q

Ep.

de

Hieronym

Iul. Hilar

Haef

INDEX IV

	<i>D Salom. Glasius, Philol. Sacr.</i>	469
	<i>Ioh. Gorop. Cecanus Hispan.</i>	322, 164
		176. paß
383	<i>Ioh. Frider. Gronovius</i>	476
	<i>Greg. Gyraldus de Re Naval.</i>	433, 72

H

479, 583	<i>Haithon Armenus lib de Tartar.</i>	34.
379, 665	<i>M. Heberer, Servit Egypt.</i>	277
429	<i>Herodotus</i>	161, 265, 632
ti Qayvop.	<i>Hermannus Contractus</i>	564
407	<i>Ioh. Herold de Protigiis</i>	100
766, 811	<i>Helfricus Itin. Terra promiss.</i>	277
50	<i>Iohan. Frid. Hervartus Admir. Ethn.</i>	
319	<i>Theol.</i>	412
639	<i>Hesiodus in Theognid.</i>	357
ndica 395	<i>Higinus in Mytholog.</i>	800
502	<i>Hieron. O Q. Ebr.</i>	95
395, 369	<i>Ep. ad Fabiol.</i>	161
737	<i>de Loc. Ebr.</i>	170.
Hybern.	<i>Hieronym. Egyptius Antiqu. Phæn.</i>	35
351	<i>Iul. Hilarion</i>	564.
365, 444	<i>Hæfnagel.</i>	325
670		<i>Homer</i>
D. Sa-		

INDEX IV.

<i>Homerus</i>	127
<i>Honcala in Genes.</i>	521
<i>Horatius</i>	99, 624
<i>Matth. Hostus de Vet. Re Num.</i>	472
<i>Georg. Hornius de Orig. Americ.</i>	483
<i>Fr. Horromannus</i>	53
<i>Joh. Hugens von Lind Schotten Navig.</i>	
<i>Indic.</i>	685

I

<i>Fr. Roder. Iepes Histor. Innoc. Pueri</i>	
<i>Crucif.</i>	503
<i>Fl. Iosephi Antiqu. Iud.</i>	568, 257, 96
<i>Pauli Iovii Moscovia</i>	362
<i>Historia</i>	279, 595
<i>Hispan. Illustrat.</i>	509
<i>Ios. Iscanius de Bello Trojan.</i>	23
<i>Isidorus Esymel.</i>	472, 262, 632
<i>Istella in Gen.</i>	329, 494
<i>Fr. Iunius</i>	91, 677
<i>Justinus, Histor.</i>	272, 33
<i>Juvenalis, Satyr.</i>	71, 643
<i>Aug. Iustinianus in Nov. Octapli</i>	509
<i>K. D. Kam-</i>	

R. D. I.
Barth.

Athan.

Andr. L.

Diog. L.

I. Lamb.

Ael. La.

Thom. L.

Corn. à.

Petr. La.

VVolfg.

Leander

Ludov.

Lev. L.

Leorins

INDEX IV.

K

<i>R. D. Kimchi</i>	496
<i>Barth. Keckermann, Probl. Nat. 143.</i>	336
<i>Athan. Kircherus de Arte Magn. 339.</i>	344, 458
<i>Oedipus Hierogl. Egypt.</i>	408

L

<i>Andr. Lacuna Comm. in Diosc.</i>	748
<i>Diog. Laërt. de Vit. Philos.</i>	441, 764
<i>I. Lambinus in Plant.</i>	432
<i>Ael. Lampridius in Heliogab.</i>	788
<i>Thom. Lansii Orat. de Princip. Hisp.</i>	177
<i>Corn. à Lapid. in Ier.</i>	475
<i>Petr. Laurenbergius Cent. Hist.</i>	579
<i>Wolfg. Lazius Comm. Reif. Rom.</i>	79
<i>Leander</i>	107
<i>Ludov. Legionensis</i>	19
<i>Lev. Lemnius de Occult. Nat. Mo-</i>	
<i>rac.</i>	334
<i>Leorinus</i>	103
	Ioh.

INDEX IV.

<i>Joh. Lervius Navig. Brasil.</i>	772, 797
<i>L. bavius</i>	26
<i>Pyrrhon. Ligorii Mappa Geogr.</i>	399
<i>Hug. Sindschottens Navig.</i>	736
<i>I. Lipsius de Magnit. Roma</i>	784
<i>Lipomannus</i>	320
<i>Livius</i>	59, 99, 270. pass.
<i>Joh. Loccenius de Iure Maritimo.</i>	37
<i>Thom. Lopez Nav. Ind.</i>	494
<i>M. Ann. Lucanus de B. C.</i>	259, 711, 642
<i>Frid. Lummius</i>	91
<i>Nic. Lyranus</i>	320. pass.

M.

<i>Macrobius Saturnal.</i>	116, 786
<i>Joh. Petr. Massaus Hist. Indic.</i>	404,
	582, 516.
<i>Magius, Miscell.</i>	76, 596
<i>Ferdin. Magellani Navig.</i>	365
<i>Iph. Mariana de Reb. Hisp.</i>	444
<i>Marc. Marinus de Arca Noe</i>	318,
	597, 503
<i>Marbo</i>	

Marb.
Sym. A.
Ioh. To.
Rab. A.
Armo.
Marti.
Thom.
Andr.
Petrus.
Menar.
Otto A.
Tomp.
Gerh. A.
Paulus.
Ioh. Me.
D. Ioh.
Marc.
Arias A.
Carol.

INDEX IV.

772, 797	<i>Marbodaeus de Genomus</i>	676, 684.
26	<i>Sim. Majolus Dier. Canicnl.</i>	36, 381.
399		679
736	<i>Ioh. Tob. Major Prax. Apost.</i>	572
784	<i>Rab. Maurus</i>	521
80	<i>Ammon Marcellinus.</i>	33, 727
70, pass.	<i>Martialis Epigram.</i>	477
37	<i>Thom. Malvenda de Anti Christo</i>	328
494	<i>Andr. Mathiolus in Diosc.</i>	723
II, 642	<i>Petrus de Medina de Arte Nav.</i>	336
91	<i>Menander Chron. Tyrrior.</i>	111
0, pass.	<i>Otto Menander Iocoser.</i>	812
16, 786	<i>Pomp. Mela Geogr.</i>	298.
6, 404	<i>Gerh. Mercator, Cosmogr.</i>	359, 736
82, 516.	<i>Paulus Merula, Cosmogr.</i>	354
76, 596	<i>Ioh. Mercerus</i>	720
365	<i>D. Ioh. Micralius Synt. Polit.</i>	21, 29, 569
444	<i>Marc. Mellion s. Polus Itin. Orient.</i>	735
318,	<i>Arias Montanus in Chaleb</i>	183
597, 503	<i>Phaleg.</i>	184.
Marbo.	<i>Thubalkaim</i>	596
	<i>Carol. Molinæus Ist. de Mutat. Moner.</i>	477.
		Nic.

INDEX IV.

<i>Nic. Monardus Medic. Simpl.</i>	723
<i>Munsterus Append. Cosmogr.</i>	710
<i>Mart. Mylius. Hor. Philos.</i>	646

N

<i>Greg. Nazianzenus</i>	158
<i>Nebrissenfis Quinquages.</i>	708
<i>Corn. Neck Navig. Indic.</i>	715
<i>Corn. Népos</i>	61, 109, 166
<i>Nicephor9 Constantin. Chron.</i>	564, 569
<i>Nicetas. Catena Iob.</i>	521
<i>Stephanus Niger, Geogr.</i>	171
<i>Barth. Nihusins, Chorogr. Geogr.</i>	323, 493
<i>Aug. Niphanins, Hist. Animal.</i>	737

O

<i>Olaus Magn. Struct. Boreal.</i>	104
<i>Oleaster in Genes.</i>	320, 494
<i>Ad. Olearius, Itiner. Pers.</i>	35
<i>M. Tislem. Olearius, in Tyro</i>	250
<i>Olivarius à Nerd.</i>	587
<i>Abr,</i>	

Abr. C.
 Oppia
 Iob. C.
 D. Osi
 Hier. C.
 Gonz.
 Ind.
 Ovidi
 Ouran
 Xant. T.
 Palmer
 Gu. Pa
 Henr. P.
 Joh. Ph
 Pausan
 Dior. P.
 Casp. P.
 Bened.

INDEX VI.

723	<i>Abr. Ortelij Theatrum</i>	325, 399
710	<i>Thesaurus Geogr.</i>	389
646	<i>Oppianus de Venation.</i>	782
	<i>Ioh. Opsopæus Misc.</i>	426
	<i>D. Osiandri Glossa</i>	428
158	<i>Hier. Osorii Lusitania</i>	336, 402
708	<i>Gonz. Fernand. Oviedus Gen. Hist.</i>	
715	<i>Ind.</i>	509
09. 166	<i>Ovidius</i>	127, 406
64. 569	<i>Ouranius Hist. Arab. Rer.</i>	294
521	P	
171	<i>Xant. Pagninus Lex.</i>	696, 720
r. 323	<i>Palmerij Continuator</i>	278
493	<i>Gv. Pancirolli Rer. Invent. & Per.</i>	
l. 737	<i>dit.</i>	444
	<i>Henr. Pantaleonis Chron.</i>	563
	<i>Joh. Phil. Pareus in Iant.</i>	433
104	<i>Pausanias. περὶ ἑλλάδ.</i>	269
0. 494	<i>Dior. Petavus de 1^a. Γ.</i>	568, 573
35	<i>Casp. Pencerus de Divin.</i>	368
250	<i>Bened. Pererius in Genes.</i>	319
587	<i>Exod.</i>	455
Abr.	<i>Persius</i>	

INDEX IV.

<i>Persius</i>	810
<i>Dionys. Periegetes</i>	225
<i>Nic. Perottus Cornuc. L.L.</i>	785, 624
<i>Henr. Philippi Exam. Chronol</i>	565, 573
<i>Philander Comm. in Vitruv.</i>	444, 399
<i>Philostratus Histor.</i>	745, 632
<i>Philo de Vita Mosis</i>	455
<i>Photius Biblioth.</i>	294, 299, 774
<i>Ioh. Bapt. Pius in Plant.</i>	438
<i>Pindarus</i>	99
<i>Hector Pintus in Ezech.</i>	494
<i>Joh. de Pineda</i>	319, pass.
<i>Plato</i>	356
<i>Plinius</i> pass.	
<i>Plautus</i>	627, 431
<i>Plutarchus</i> pass.	
<i>Marc9 Pol9 seu Million Chorogr. Tar-</i> <i>tar.</i>	657, 685
<i>Pomarius</i>	696
<i>Polybius</i>	331
<i>I. Pollux de Structur.</i>	52
<i>Jac. Pomerus Orat. de Antiqu.</i>	444
<i>Ioh. Baapt. Porta de Mag. Nat.</i>	343, 395
<i>Ant.</i>	

Ans. Po
Gulb.

David.
Prolo
Priscian
Procopius

Propertius

Nic. Ro
Ramus
Petr. R
F. R

Reuchlin
Andr.
Cael. R
Lud. R

INDEX IV.

810	<i>Ant. Possevin Select. Bibl.</i>	319, 503
225	<i>Guilh. Postellus, Comm. Rerum At-</i>	
85, 624	<i>lant.</i>	502
65, 573	<i>David. de Pomis, German David.</i>	503
44, 399	<i>Ptolomæus, Geogr.</i>	184, pass.
45, 632	<i>Priscianus</i>	220, 253
455	<i>Procopius de Bello Pers.</i>	13
9, 774	<i>Vandalia</i>	271
418	<i>in lib. Reg.</i>	521
99	<i>Propertius</i>	753

R

	<i>Nic. Raimerus</i>	567
27, 431	<i>Ramusius Hist. Nav.</i>	494
	<i>Petr. Ravanellus, Bibl. S.</i>	522
r. Tar.	<i>F. Ribera in Ion.</i>	318, 522
57, 685	<i>Apocalyps.</i>	708
696	<i>Reuchlinus Expos. Voc. Ebr.</i>	521
331	<i>Andr. Rivetus in Exod.</i>	597
52	<i>Cæl. Rhodig. Antiq. Lect.</i>	742
444	<i>Lud. Romanus, Navig.</i>	773

Fr. Ru-

INDEX IV.

Fr. Ruens de Gemmu, 670, 671
Fried. Ruscillus, Comm. ad Prol. 401

S

Eman. de Saa in Ps. 318
libb Reg. 521
Paral. 567
Adam. Saasbout in Es. 521
Salianus 565
Cl. Salmasius Exerc. Plin. in Solin.
 381. 713. 720
Henr. Salmush in Pancirol. 36. 343. 379
Sanchez in Ter. 488
in Es. 93
Casp. Sanctius in libb. Reg. 281, 381
J. C. Scaliger in Festum 51
in Ansonium 313
Exerc. 367, 389
M. Erasm Schmid in Pindar. 503
Andr. Scottus 476
Val. Schindlerus Lex. 746
D. Schnepfius 91

Seneca

Seneca

Andr.

Serarius

Servius

Diod. Si

Sidon. A

Sigonius

Silius It

C. Jul. S

Sotomaj

Joh. Sper

Stobai

Tilem, S

Strabo,

Luc. Eg.

Stalinus,

Carol. S

Stuckius

Sulpit. S

Smidas

670	<i>Seneca, Epist.</i>	427
<i>m. ad Prol.</i>	<i>Nat. Oo.</i>	476
	<i>Andr. Genffileben Argo.</i>	79.27
	<i>Serarius</i>	564
	<i>Servius in Virg.</i>	51. 624
	<i>Diod. Siculus Bibl. Hist.</i>	pass.
<i>Reg.</i>	<i>Sidon. Apollinaris</i>	104
<i>Es.</i>	<i>Sigonius in Sulpit.</i>	568
	<i>Silius Italicus</i>	272
<i>Plin. in Soli</i>	<i>C. Jul. Solinus, Memorab.</i>	pass.
381. 713.	<i>Sotomajor in Cantic.</i>	470
<i>cirol. 36. 343.</i>	<i>in Jon.</i>	322
	<i>Joh. Sperling, Instit. Phys.</i>	368. 688
	<i>Stobaei Sermon.</i>	636
<i>Reg.</i> 281	<i>Tilem, Stella Tab. Geogr.</i>	183
<i>m</i>	<i>Strabo, Geogr.</i>	pass.
<i>inium</i>	<i>Laeg. Strauch, Chronol.</i>	574
367.	<i>Stalinus, lib. Theban.</i>	642
<i>Pindar.</i>	<i>Carol. Stephani Dictionar.</i>	119
	<i>Stuckius in Arrian.</i>	51. 720
	<i>Sulpit. Severus, Hist. Eccl.</i>	568
	<i>Smidas</i>	163
<i>Sen</i>		Suc-

INDEX IV.

Suetonius 59, 477, 604
Anast. Synaisa Hexaëm. 478

T

Tacitus 259, 784
Franc. de Tamar 634
Taubmannus in Plaut. 431
in Virgil. 7
Terentius 627
Tertullianus de Corn. Mil. 26
Theodoretus in Reg. 174, 170, 472
Thophrastus de Plantis 700
Theophilus Antioch. 32
Thucydides 169
Aug. Thuanus Histor. 509
Tibullus 15
Alph. Tostatus, in Paralip. 329, 582
Tornielus, Annal. 595, 521
Tromellius 96
Trithemius, Chron. 179
Adr. Turnebus, Advers. 25, 78, 800
Ioh. Tzetz 528
V. Ioh.

V

59, 477	Joh. Vadianus in Melam	88
caim.	Fr. Vasabius in libb. Reg.	501
25	Bernhard. Varenius Geograph. Gener.	374. 544
53	Casp. Varentius Comment. de Ophir	490
53	M. Terent. Varro de Re Rust.	372
53	Varro de L. Lat.	746
21	Laur. Valla de Eleg. L. L.	435
174, 170	Fr. Vegetius de Re Milit.	54
03	Ludov. Vartomannus, Navig.	443
33	Gerb. à Vera Navig. Septentr.	135
69	Ludov. Venetus, Navig. Ind.	495
99	Villalpandus de Templo	591. 589
11	Lud. Vives in Aug.	381
Paralip. 329	Virgilius Maro	610. pass.
59	Polyd. Virgilius de Inv. Rer.	30. 117
96	Vincent. Nat. Hist.	381. 565
79	Vitruvius Archit.	399
vers. 25, 78	Volaterranus, Cosmogr.	494
121	Flav	
Vib.		

INDEX IV.

<i>Vitruvii Archit.</i>	399
<i>Volaterranus, Cosmogr.</i>	494
<i>Flav. Vopiscus H.</i>	525
<i>D. Mich. Waltherus, Harm. Bibl.</i>	453
<i>Corn. Wytsliet in Augmento Prolo-</i>	
<i>maico</i>	401. § 6. § 22

X

<i>Xenophon</i>	§ 6 § alibi.
-----------------	--------------

Z

<i>D. Casp. Zigers Calend. Januar.</i>	4 §
<i>Zonaras</i>	86
<i>Theod. Zovingerus, Theatr. V. H.</i>	503

FINIS.

L. G. A. R.

M. D. C.

SOLI DEO GLO-
RIA

399

494

525

m. Bibl. 453

ento Prolo-

401.5 6.522

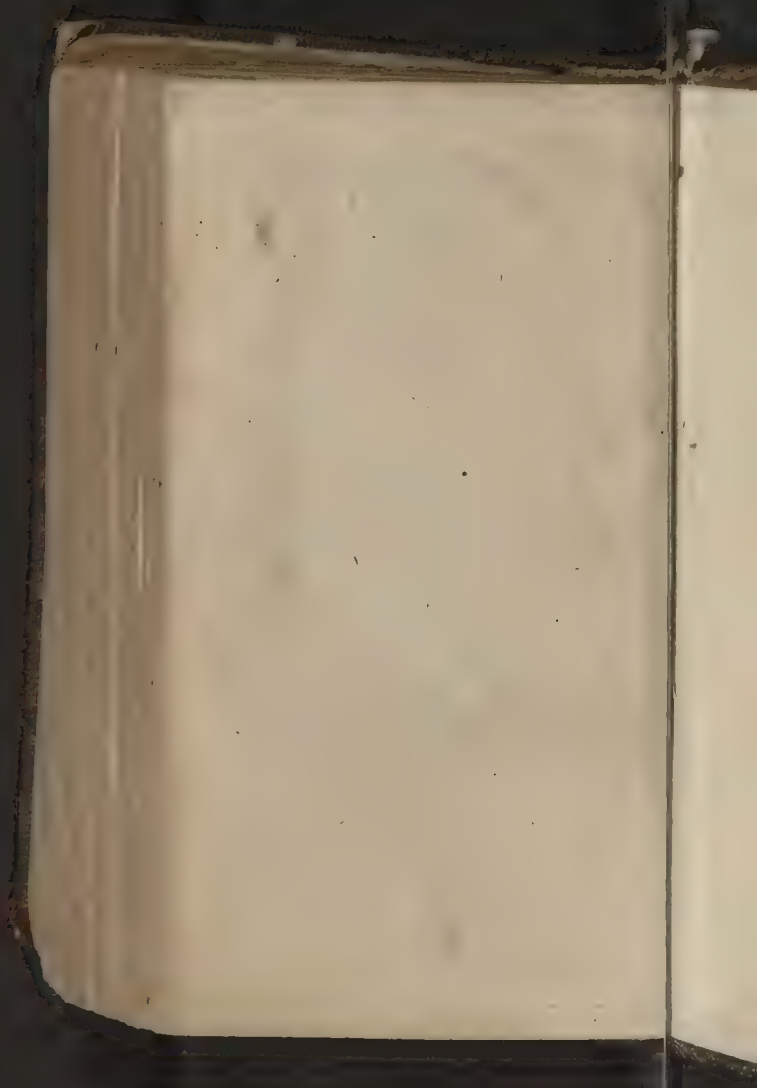
6 & alibi.

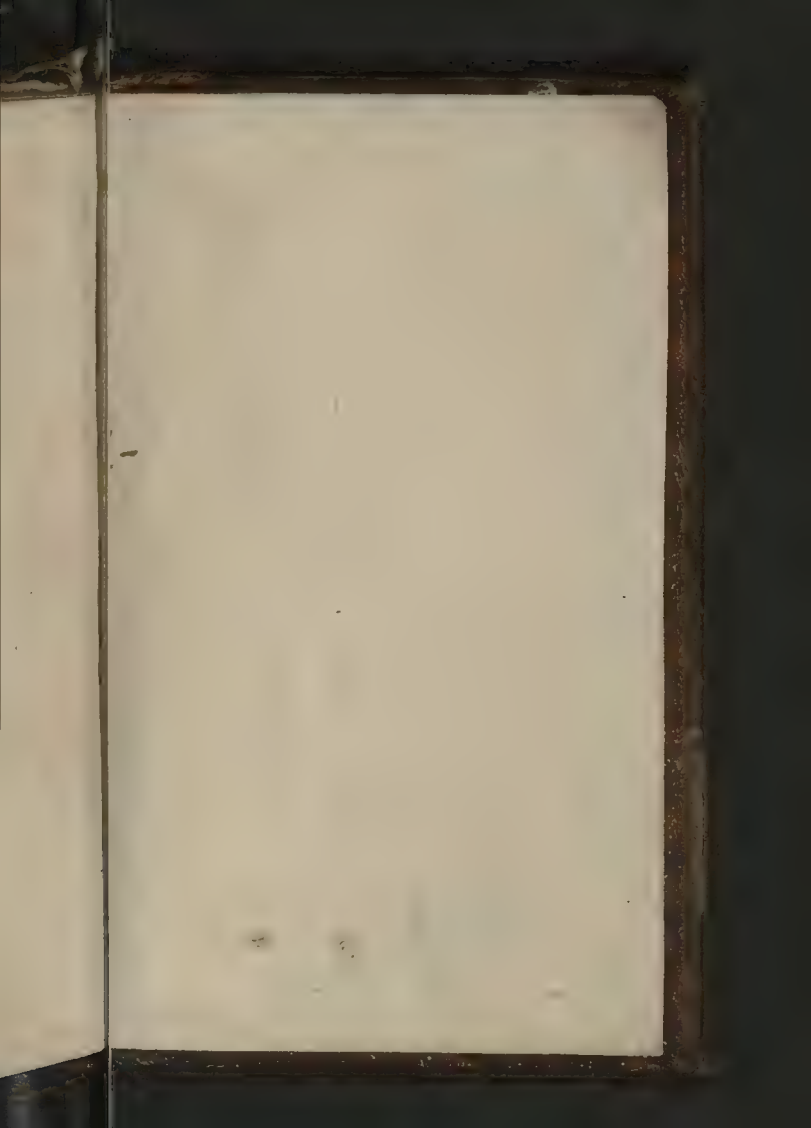
annar. 4.5

86

r. V.H. 505

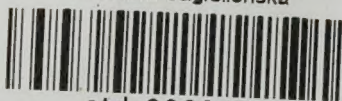
GLO.







Biblioteka Jagiellońska



stdr0023434



Te. No. Salo
Ophiitica
~~Prohibetur~~
Mart. Lipenu

No.